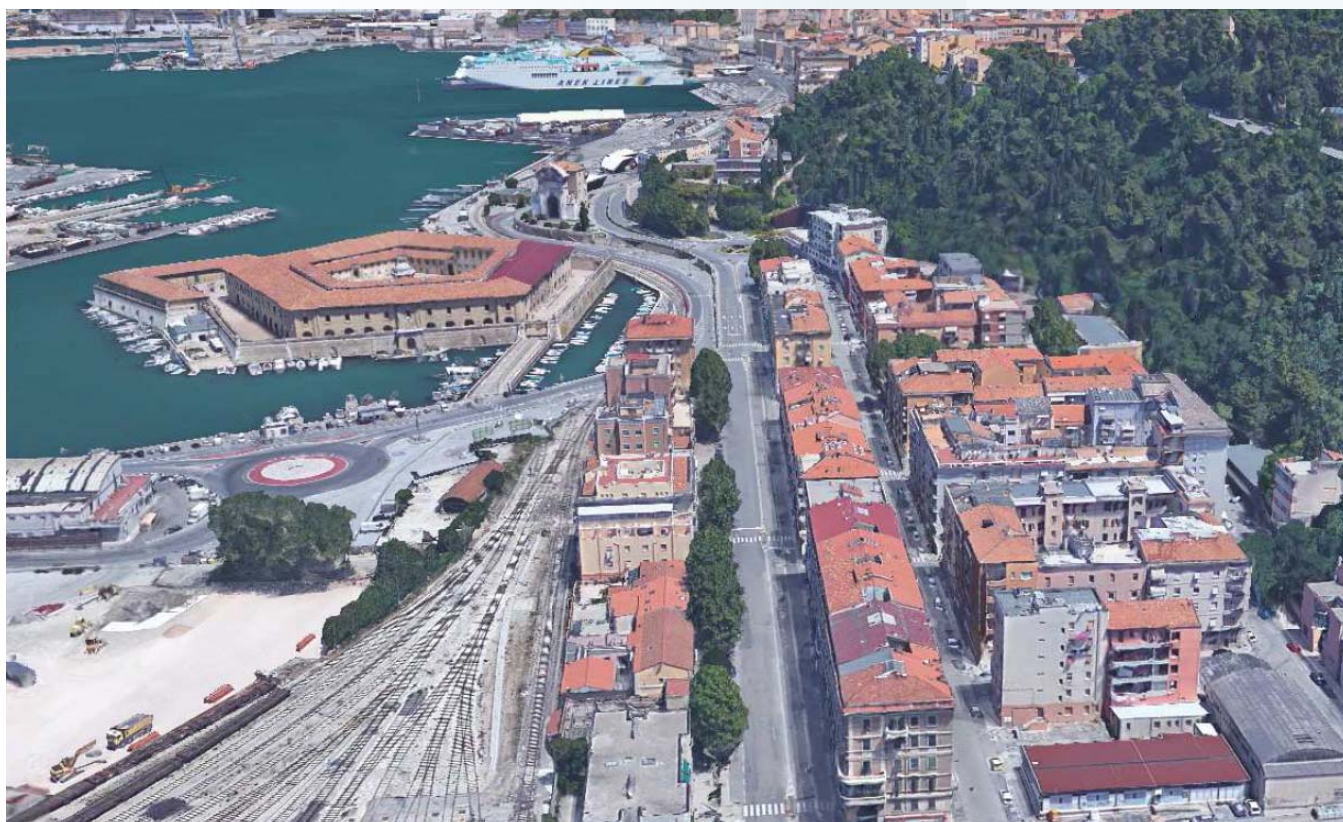


R.T.P. via Rismondo 15

Filomena E. Filomena R. Tombolini S. Volpini M.

Maggio 2019

Edizione 1, Revisione 1



PROGETTO ESECUTIVO

G1 - COMPUTO METRICO

**COMUNE DI ANCONA
DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
RIQUALIFICAZIONE URBANA**

**G5A—RIQUALIFICAZIONE DEL VIA-
LE DI ACCESSO ALLA PERIFERIA
STORICA—QUARTIERE ARCHI**

Firma del Capo gruppo

Firma del r.u.p.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: G5A - RIQUALIFICAZIONE DEL VIALE DI ACCESSO ALLA PERIFERIA
STORICA QUARTIERE ARCHI

COMMITTENTE: Comune Ancona - Dir. LL.PP. Riquaificazione urbana - Gare e Appalti -
Sport

Ancona, 20/09/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 NP16	Demolizione di pavimenti posti a qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna, in mattoni, marmette, battuto di cemento, in pietra, in legno ecc. compreso il relativo sottofondo sino ad uno spessore di cm. 20. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Demolizione del pavimento marciapiede in marmette di cls lato via Marconi. Demolizione del pavimento marciapiede in marmette di cls lato Via Vasari. Vengono conservati i cordoli in pietra.					77,50 30,00		
	SOMMANO m ²					107,50	19,80	2'128,50
2 NP9	Rimozione di cordolo marciapiede, in pietra naturale, in calcestruzzo prefabbricata o in mattoni, compresa la pulizia e l'accatastamento del materiale da utilizzare per il reimpiego, nonché il carico di quello non reimpiegabile. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marciapiede lato via marconi		58,40			58,40		
	SOMMANO ml					58,40	5,74	335,22
3 18.03.005* .003	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per cubetti posti su malta senza recupero Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Demolizione pavimento marciapiede in porfido angolo lato via vasari. Vengono conservati i pozzetti.					6,00		
	SOMMANO m ²					6,00	10,12	60,72
4 19.17.026.00 2	Rimozione di segnaletica stradale. Rimozione di segnaletica stradale esistente compreso il palo di sostegno e l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'Amm.ne, nei luoghi da questa indicati. Per ogni segnale installato su un solo sostegno e targhe fino a m ² 2. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Cartello fermata autobus Pali dei due semafori Pali due segnali stradali verticali					1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	9,07	45,35
5 02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	A R I P O R T A R E							2'569,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'569,79
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Dissuasori sosta marciapiade via vasari					80,00		
	SOMMANO kg					80,00	1,12	89,60
6 NP17	Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono compresi: il taglio dei ferri; l'uso dei mezzi d'opera (utensili, mezzi meccanici, etc.) necessari. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 10. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marcipiede via marconi e via vasari					113,50		
	SOMMANO m ²					113,50	28,85	3'274,48
7 02.01.004* .001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Scavo marciapiade via Marconi per alloggiamento cavidotto impianti. Spessore scavo 45 cm.		59,00	0,750	0,450	19,91		
	SOMMANO m ³					19,91	177,67	3'537,41
8 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Pavimentazione, massetto, solette, terreno, opere in ferro * (par.ug.=107*0,20+6*0,15+19,90+1)	43,20				43,20		
	SOMMANO m ³					43,20	2,64	114,05
9 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto.							
	A R I P O R T A R E							9'585,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'585,33
	Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m ³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Pavimentazione, massetto, solette, terreno, opere in ferro * (par.ug.=43,20*2)	86,40				86,40		
	SOMMANO m ³ x10km					86,40	3,54	305,86
10 NP30	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (FIR) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione. Si assume per il peso specifico del rifiuto il valore di 1000 kg/mc = 1 ton/mc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					43,20		
	SOMMANO t					43,20	8,71	376,27
11 NP-05	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Caratterizzazione analitica da effettuare su matrice solida comprensiva di test di lisciviazione ai fini della ammissibilità in discarica Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	316,25	948,75
12 18.04.003* .002	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e così suddiviso: - un primo strato di sabbia fine di cava dello spessore di cm. 10 per la formazione del letto d'appoggio di una o più condotte o canalizzazioni disposte orizzontalmente nel fondo scavo; - un secondo strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Allettamento per cavidotto impianti s=10 cm. marciapiede via marconi Ricoprimento cavidotto impianti s=25 cm. marciapiede via marconi		58,20	0,100	0,750	4,37		
		58,20		0,250	0,750	10,91		
	SOMMANO m ³					15,28	35,53	542,90
13 03.03.002* 001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa							
	A R I P O R T A R E							11'759,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'759,11
14 03.03.019* .004	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sede stradale ex Marciapiede lato via marconi s=10 cm. Marciapiede lato via vasari s=10 cm. *(par.ug.=30+6) SOMMANO m ³	36,00	58,20	0,100 0,100	0,750	4,37 3,60 <hr/> 7,97	139,48	1'111,66
15 03.04.003*	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SOMMANO m ³					7,97 <hr/> 7,97	16,62	132,46
15 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sede stradale ex Marciapiede via marconi. Rete Ø 8 maglia 15x15. peso 5,27kg/mq *(par.ug.=77,50*5,24) Marciapiede via vasari *(par.ug.=36*5,27) SOMMANO kg	406,10 189,72				406,10 189,72 <hr/> 595,82	2,16	1'286,97
16 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marciapiede lato via vasari SOMMANO m ²					36,00 <hr/> 36,00	15,19	546,84
17 19.14.018	Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato. Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato, compreso lo scavo, le opere in muratura necessaria al rialzamento, la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	111,56	334,68
18 19.18.034	Rialzamento o riallineamento di cordonature stradali. Riallineamento di cordonature stradali sia prefabbricate che in travertino, compresa la rimozione e ricollocazione in opera, nonché l'onere della allettatura in malta di cemento. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Lato via vasari *(lung.=16+1,80+1,80+1,80) SOMMANO m		21,40			21,40 <hr/> 21,40	5,32	113,85
19 NP1	Integrazione di Cordolo in pietra calcarea simile all'esistente. Integrazione di Cordolo in pietra calcarea simile all'esistente per forma, dimensioni e finitura a quelli esistenti, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200							
	A R I P O R T A R E							15'285,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'285,57
	di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci), la rimozione dell'esistente ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marcia piede lato via vasari (15%) *(par.ug.=(82,40-61)*15/100)	3,21				3,21		
	SOMMANO m					3,21	53,38	171,35
20 NP13	Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in lastre regolari tagliate allo scalpello, dello spessore variabile da cm 2-5, fornito e posto ad opera a correre su idoneo letto di malta di cemento. Sono compresi: il taglio; la suggellatura dei giunti; la conseguente spazzolatura; il letto di malta di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Posto con lastre regolari tagliate allo scalpello, larghezza cm 20, a correre. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marcia piede lato via vasari *(par.ug.=30+6)	36,00				36,00		
	SOMMANO m ²					36,00	70,06	2'522,16
21 19.16.017	Calcestruzzo per fondazione portali e pali IPE. Esecuzione di blocchi di fondazione dei portali e pali Ipe in calcestruzzo avente Rck uguale o superiore a 25 Mpa, di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità, compreso altresì l'onere della vibratura, delle casseforme e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa soltanto la fornitura e posa in opera delle armature metalliche. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Fondazione palo fermata autobus *(par.ug.=0,45*0,45*0,45) Fondazione pali due semafori *(par.ug.=2*(0,45*0,45*0,45))	0,09				0,09		
		0,18				0,18		
	SOMMANO m ³					0,27	164,99	44,55
22 19.16.001.00 2	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato ad altezza varia. Fornitura di sostegno tubolare in ferro, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Diametro esterno mm 90 e peso non inferiore a kg 6,80/m Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Fermata autobus n. 2 semafori *(par.ug.=3,50*2)	7,00				4,50		
						7,00		
	SOMMANO m					11,50	17,32	199,18
23 19.16.001.00 1	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato ad altezza varia. Fornitura di sostegno tubolare in ferro, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Diametro esterno mm 60 e peso non inferiore a kg 4,10/m Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... n. 2 pali per segnaletica stradale verticale *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO m					6,00	8,81	52,86
24 NP2	Fornitura e posa in opera di canale tipo "Pircher" o similare realizzato in calcestruzzo Rck 52,5 vibrato delle dimensioni di 1000x160x180 mm (interno 100x125 mm), con giunzione "maschio e femmina", completo di telaio zincato spessore 2 mm (µm 50) incorporato nei bordi del canale dotato di due punti per il fissaggio di sicurezza delle griglie, classe di portata D400 e portata idraulica 6,30 lt/sec, completo di griglia in ghisa sferoidale, a feritoie, misure 500x150x20 mm (2 pz/							
	A R I P O R T A R E							18'275,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'275,67
	ml), con area di raccolta pari a 469 cmq/ml, completa di sistema di fissaggio composto da 8 viti/ml in acciaio inox, classe di portata C250; compresa la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compreso inoltre lo smontaggio e smaltimento della caditoia a canale esistente. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Canale esistente					3,50		
	SOMMANO m					3,50	66,61	233,14
25 24.01.009* .002	Smontaggio di pavimento in lastre di pietra. Smontaggio del pavimento, costituito da lastre di pietra e relativo sottofondo in malta di calce, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, compreso inoltre il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Lastre di dimensioni fino a m ² 1,00 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Zona indicata negli elaborati grafici *(par.ug.=9,20*4,70+13,20*4,70)	105,28				105,28		
	SOMMANO m ²					105,28	31,85	3'353,17
26 02.01.004* .001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Zona indicata negli elaborati grafici (S=15 cm.) *(par.ug.=105,28*0,15)	15,79				15,79		
	SOMMANO m ³					15,79	177,67	2'805,41
27 03.03.002* 001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Zona indicata negli elaborati grafici. Soletta S=10 cm. *(par.ug.=105,28*0,10)	10,53				10,53		
	SOMMANO m ³					10,53	139,48	1'468,72
28	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia							
	A R I P O R T A R E							26'136,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'136,11
03.04.003*	<p>quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Armatura soletta. Rete Ø8 maglia 15x15 cm. P=5.27 kg/mq * (par.ug.=105,28*5,27)</p>	554,83				554,83		
	SOMMANO kg					554,83	2,16	1'198,43
29 24.08.001* .001	<p>Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta cementizia, la stuccatura delle connesure con malta cementizia con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scariolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di cemento. Disposti a correre.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Zona indicata negli elaborati grafici</p>					105,28		
	SOMMANO m²					105,28	52,87	5'566,15
30 NP14	<p>Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di pietra ad integrazione delle parti mancanti. Travertino, Trani o Corniola fino a cm 6</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Zona indicata negli elaborati grafici. Integrazioni della parti non recuperabili (40%) *(par.ug.=105,28*0,40)</p>	42,11				42,11		
	SOMMANO m²					42,11	76,13	3'205,83
31 06.05.006* .002	<p>Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di bocciardatura a macchina.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Zona indicata negli elaborati grafici. Integrazioni della parti non recuperabili</p>					42,11		
	SOMMANO m²					42,11	17,44	734,40
32 NP3	<p>Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di burattatura a macchina</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Zona indicata negli elaborati grafici. Integrazioni della parti non recuperabili</p>					42,11		
	SOMMANO mq					42,11	12,72	535,64
33 02.03.010*	<p>Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili</p>							
	A R I P O R T A R E							37'376,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'376,56
34 04.04.011*	sottoposti a tutela ... Intonaco su alzata gradino esistente *(par.ug.=56,60*0,12) SOMMANO m ²	6,79				6,79		
						6,79	14,43	97,98
34 04.04.011*	RIPROFILATURA APPLICATA A MANO. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato bicomponente direttamente a cazzuola o con frattazzo metallico, esercitando una buona pressione a compattazione del sottofondo. Caratteristiche tecniche minime di riferimento della malta: (da certificare) - resistenza a compressione a 24 ore superiore o uguale a 200 Kg/cm ² ; a 7 gg superiore o uguale a 500 Kg/cm ² ; a 28 gg superiore o uguale a 600 Kg/cm ² ; - resistenza a flessione a 28 gg superiore a 100 Kg/cm ² ; - adesione per trazione diretta al cls a 28 gg superiore a 30 Kg/cm ² ; - modulo elastico (a compressione) a 28gg 200.000-220.000 Kg/cm ² . Per uno spessore medio di mm 30. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Alzata gradino esistente SOMMANO m ²					6,79		
						6,79	154,47	1'048,85
35 04.04.016* .001	RASATURA CON MALTA A GRANA MEDIA. Fornitura e posa di una malta da rasatura di tipo R3, monocomponente a grana media di colore grigio o bianco per la finitura di elementi in cemento armato. Caratteristiche della malta: strutturale di tipo "R3"; a grana media e ottimo aspetto decorativo; idonea per rasature, regolarizzazioni e riporti in spessore sottile; resistente agli agenti atmosferici; ottima adesione su tutti i tipi di supporto (calcestruzzo, malta, laterizio, pietra). Incluso nel prezzo: la pulizia del supporto, la bagnatura delle superfici, applicazione della malta di ricostruzione. Contabilizzato per uno spessore di 2 mm. Di colore grigio. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Alzata gradino esistente SOMMANO m ²					6,79		
						6,79	16,18	109,86
36 NP15	Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; compreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica Su stuccatura in cemento Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Rimozione delle stuccature esistenti della pavimentazione in pietra (40%) *(par.ug.=(310,00-105,28)*40/100) SOMMANO m ²	81,89				81,89		
						81,89	19,55	1'600,95
37 24.01.009* .002	Smontaggio di pavimento in lastre di pietra. Smontaggio del pavimento, costituito da lastre di pietra e relativo sottofondo in malta di calce, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, compreso inoltre il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Lastre di dimensioni fino a m ² 1,00 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Smontaggio delle lastre da sostituire rotte o mancanti (40%) *(par.ug.=(310-105,28)*0,40) SOMMANO m ²	81,89				81,89		
						81,89	31,85	2'608,20
38	Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di							
	A R I P O R T A R E							42'842,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'842,40
NP14	pietra ad integrazione delle parti mancanti. Travertino, Trani o Corniola fino a cm 6 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sostituzione delle lastre rotte o mancanti					81,89		
	SOMMANO m ²					81,89	76,13	6'234,29
39 06.05.006* .002	Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di bocciardatura a macchina. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					81,89		
	SOMMANO m ²					81,89	17,44	1'428,16
40 NP3	Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di burattatura a macchina Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					81,89		
	SOMMANO mq					81,89	12,72	1'041,64
41 24.08.001* .001	Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta cementizia, la stuccatura delle connesure con malta cementizia con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scariolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di cemento. Disposti a correre. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sostituzione delle lastre rotte o mancanti					81,89		
	SOMMANO m ²					81,89	52,87	4'329,52
42 24.01.025* .002	Stuccatura delle connesure. Stuccatura delle connesure di paramenti eseguite con malta idraulica secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori tenuto conto delle caratteristiche costruttive delle malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su paramento in pietra Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					81,89		
	SOMMANO m ²					81,89	30,88	2'528,76
43 NP18	Pulitura della pavimentazione in pietra esistente da ogni residuo di sporco mediante l'utilizzo di detergenti chimici e di idonei attrezzi manuali e il successivo lavaggio finale con idropulitrice di potenza adeguata per conseguire il risultato voluto dalla D.L. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Intera superficie della pavimentazione in pietra e dei dissuasori in pietra quale pulizia generale finale					310,00		
	SOMMANO m ²					310,00	17,96	5'567,60
44 18.09.003* .003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto							
	A R I P O R T A R E							63'972,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'972,37
	altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... N. 3 pozzetti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	77,91	233,73
45 18.09.014.00 1	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... N. 3 coperchi *(par.ug.=3*12)	36,00				36,00		
	SOMMANO kg					36,00	3,02	108,72
46 19.03.001	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Taglio perimetrale della pavimentazione in asfalto sul limite di intervento					9,00		
	SOMMANO m					9,00	5,82	52,38
47 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Terra di scavo					128,00		
	SOMMANO m ³					128,00	2,64	337,92
48 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m ³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Terra di scavo					128,00		
	SOMMANO m ³ x10km					128,00	3,54	453,12
	A R I P O R T A R E							65'158,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'158,24
49 NP30	<p>Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (FIR) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione. Si assume per il peso specifico del rifiuto il valore di 1000 kg/mc = 1 ton/mc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p>					128,00		
	SOMMANO t					128,00	8,71	1'114,88
50 19.01.001* .001	<p>Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Scavo per la formazione della sede stradale S=80cm. sovrastruttura compresa *(par.ug.=160*(0,65+0,15))</p>	128,00				128,00		
	SOMMANO m ³					128,00	18,54	2'373,12
51 19.14.001.00 2	<p>Fornitura e stesa di teli di geotessile anticontaminante. Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di drenaggio, di strato anticontaminante di polipropilene o poliestere a filo continuo come da Norme Tecniche di capitolato, punto y) qualità e provenienza materiali, con le resistenze a trazione fissate, compreso l'onere di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Pesante - resistenza maggiore di 500 N/5 cm Fornitura e stesa di teli di geotessile pesante, anche per rivestimento pali a grande diametro. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Strato di separazione *(par.ug.=160+10)</p>	170,00				170,00		
	SOMMANO m ²					170,00	3,85	654,50
52 19.13.001* .001	<p>Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio. Miscela passante % Totale in peso</p>							
	A R I P O R T A R E							69'300,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'300,74
	<p>Serie crivelli e Setacci UNIDim. Max. 71Dim. Max. 30 71100100 3070 - 100100 1550 - 8070 - 100 1030 - 7050 - 85 523 - 5535 - 65 215 - 4025 - 50 0,48 - 2515 - 30 0,072 - 155 - 15</p> <p>Detti materiali devono essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi di argilla. La percentuale di usura dei materiali inerti grossolani non deve essere superiore a 50 dopo 500 rivoluzioni dell'apparecchiatura prevista dalla prova AASHO 96. Le percentuali granulometriche riportate nella precedente tabella in base alle prescrizioni della AASHO T88-57 dovranno potersi applicare al materiale inerte tanto dopo il suo impiego sulla strada, quanto nel corso delle prove effettuate alla cava di prestito o alle altre fonti di provenienza. Il passante al setaccio n. 200 non deve superare i 2/3 del passante al setaccio n. 40.</p> <p>Il passante al setaccio n. 40 deve avere un limite liquido non superiore a 25 ed un indice plastico non superiore a 4. La miscela deve avere un valore CBR saturo non inferiore al 50 %. Subito dopo il livellamento finale e lo spianamento, ogni stratao sarà costipato su tutta la lunghezza fino a raggiungere il valore della densità massima AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche CSA.</p> <p>E' inoltre compreso: la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Fondazione spessore S=35 cm. *(par.ug.=160*0,35)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	56,00				56,00		
						56,00	42,19	2'362,64
53 19.13.002	<p>Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg 1 per m², saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Spessore S=15cm. *(par.ug.=160*0,15)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	24,00				24,00		
						24,00	56,18	1'348,32
54 03.03.002* 001	<p>Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p>							
	A R I P O R T A R E							73'011,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'011,70
	Soletta S=15cm. *(par.ug.=160*0,15)	24,00				24,00		
	SOMMANO m ³					24,00	139,48	3'347,52
55 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Rete Ø8 maglia 20x20 peso 4.08kg/mq *(par.ug.=160*4,08)	652,80				652,80		
	SOMMANO kg					652,80	2,16	1'410,05
56 NP5	Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino colore misto, eseguito in cubetti pezzatura 8/10 spessore variabile da 7 a 11 cm, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati ad archi contrastanti su sottofondo dello spessore ideale di 5-6 cm eseguito in pietrischetto lavato di porfido (split) o altra roccia dura vulcanica. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura dei cubetti mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura mediante intasamento delle fughe con pietrischetto proveniente da rocce eruttive di granulometria 2/5-3/6 mm perfettamente pulito (lavato) e successiva stesa della resina poliuretanicca con apposite attrezzature. La resina impiegata dovrà essere formata da una miscela di resine poliuretanicche a bassa percentuale di isocianato e diluita in relazione alle applicazioni con miscela a base di acetati. Punto di infiammabilità sup. 150 °C con viscosità 2900 mPas DIN 53019/1 densità a 20 °C 1.1 g/cm3 DIN 53217/1+2 colore giallo paglierino odore caratteristico. PRESCRIZIONI TECNICHE: I cubetti saranno posati su strato di allettamento costituito esclusivamente da frantumato di roccia magmatica (porfido, granito, basalto), pulito (lavato) ed asciutto in granulometria idonea 3/6 mm, per uno spessore corretto di 5/6 cm massimo. Ultimata la posa in opera dei cubetti, gli interstizi devono essere colmati con lo stesso inerte drenante di allettamento a cui segue la normale fase di costipazione e vibratura meccanica a secco, senza cioè l'apporto del getto d'acqua controllato. - CUBETTI DI PORFIDO tipo 8/10 SP 7/11 (resa metrica kg/mq 180 c.a). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Pavimentazione strada *(par.ug.=160-3,60-41,60)	114,80				114,80		
	SOMMANO mq					114,80	81,55	9'361,94
57 NP4	Fornitura a piè d'opera di lastra in pietra grezza di porfido del trentino Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Delimitazione con via Terenzio Mamiani *(par.ug.=0,45*8)	3,60				3,60		
	SOMMANO mq					3,60	109,68	394,85
58 24.08.001* .001	Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta cementizia, la stuccatura delle connesure con malta cementizia con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di cemento. Disposti a correre. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili							
	A R I P O R T A R E							87'526,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'526,06
59 NP6	<p>sottoposti a tutela ... Delimitazione con via Terenzio Mamiani</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimento in binderi tranciati di granito grigio larghezza cm 10, spessore variabile da 7 a 11 cm, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati a file dritte su sottofondo dello spessore ideale di 5-6 cm eseguito in pietrischetto lavato di porfido (split) o altra roccia dura vulcanica. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura dei binderi mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di elementii rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura mediante intasamento delle fughe con pietrischetto proveniente da rocce eruttive di granulometria 2/5-3/6 mm perfettamente pulito (lavato) e successiva stesa della resina poliuretanica con apposite attrezzature. La resina impiegata dovrà essere formata da una miscela di resine poliuretaniche a bassa percentuale di isocianato e diluita in relazione alle applicazioni con miscela a base di acetati. Punto di infiammabilità sup. 150 °C con viscosità 2900 mPas DIN 53019/1 densità a 20 °C 1.1 g/cm3 DIN 53217/1+2 colore giallo paglierino odore caratteristico. PRESCRIZIONI TECNICHE: I binderi saranno posati su strato di allettamento costituito esclusivamente da frantumato di roccia magmatica (porfido, granito, basalto), pulito (lavato) ed asciutto in granulometria idonea 3/6 mm, per uno spessore corretto di 5/6 cm massimo. Ultimata la posa in opera dei binderi, gli interstizi devono essere colmati con lo stesso inerte drenante di allettamento a cui segue la normale fase di costipazione e vibratura meccanica a secco, senza cioè l'apporto del getto d'acqua controllato. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Pavimentazione pedonale in corrispondenza degli attraversamenti stradali *(par.ug.=3,20*13)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO MQ</p>					3,60		
						3,60	52,87	190,33
		41,60				41,60		
						41,60	112,26	4'670,02
60 NP16	<p>Demolizione di pavimenti posti a qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna, in mattoni, marmette, battuto di cemento, in pietra, in legno ecc. compreso il relativo sottofondo sino ad uno spessore di cm. 20. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Demolizione del pavimento marciapiede in marmette di cls lato via Marconi. *(par.ug.=47*0,65) Demolizione del pavimento marciapiede in marmette di cls lato Via Vasari. Vengono conservati i cordoli in pietra. *(par.ug.=1,80*2,40+10,80*1,80) Demolizione del pavimento marciapiede in marmette di cls lato Via del Crocefisso. Vengono conservati i cordoli in pietra. *(par.ug.=2,20*2,40+2,20*11)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	30,55				30,55		
		23,76				23,76		
		29,48				29,48		
						83,79	19,80	1'659,04
61 18.04.003* .002	<p>Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e così suddiviso: - un primo strato di sabbia fine di cava dello spessore di cm. 10 per la formazione del letto d'appoggio di una o più condotte o canalizzazioni disposte orizzontalmente nel fondo scavo; - un secondo</p>							
	A R I P O R T A R E							94'045,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'045,45
	strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Allettamento per cavidotto impianti s=10 cm. *(par.ug.=13*0,10*0,35) Ricoprimento cavidotto impianti s=10 cm.	0,46				0,46 0,46		
	SOMMANO m³					0,92	35,53	32,69
62 NP9	Rimozione di cordolo marciapiede, in pietra naturale, in calcestruzzo prefabbricata o in mattoni, compresa la pulizia e l'accatastamento del materiale da utilizzare per il reimpiego, nonché il carico di quello non reimpiegabile. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Cordoli marciapiede lato archi					46,60		
	SOMMANO ml					46,60	5,74	267,48
63 19.17.026.00 2	Rimozione di segnaletica stradale. Rimozione di segnaletica stradale esistente compreso il palo di sostegno e l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'Amm.ne, nei luoghi da questa indicati. Per ogni segnale installato su un solo sostegno e targhe fino a m² 2. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Palo semaforo Pali 5 segnali stradali verticali					1,00 5,00		
	SOMMANO cad					6,00	9,07	54,42
64 02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Dissuasori di sosta via Vasari Cabina Telecom					50,00 100,00		
	SOMMANO kg					150,00	1,12	168,00
65 NP17	Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono compresi: il taglio dei ferri; l'uso dei mezzi d'opera (utensili, mezzi meccanici, etc.) necessari. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 10. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marcipiede via marconi e via vasari e Via del Crocefisso					83,79		
	SOMMANO m²					83,79	28,85	2'417,34
	A R I P O R T A R E							96'985,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'985,38
66 02.01.004* .001	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Scavo marciapiede via Marconi per alloggiamento cavidotto impianti. Spessore scavo 45 cm. *(par.ug.=0,45*0,65*47)</p>	13,75				13,75		
	SOMMANO m ³					13,75	177,67	2'442,96
67 02.01.007*	<p>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Pavimentazione, massetto, solette, terreno, opere in ferro * (par.ug.=0,20*83,79+13,75+2)</p>	32,51				32,51		
	SOMMANO m ³					32,51	2,64	85,83
68 02.01.008*	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Pavimentazione, massetto, solette, terreno, opere in ferro * (par.ug.=32,51*2)</p>	65,02				65,02		
	SOMMANO m ³ x10km					65,02	3,54	230,17
69 NP30	<p>Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (FIR) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione. Si assume per il peso specifico del rifiuto il valore di 1000 kg/mc = 1 ton/mc.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p>							
	A R I P O R T A R E							99'744,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'744,34
	SOMMANO t					35,51		
						35,51	8,71	309,29
70 NP-05	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Caratterizzazione analitica da effettuare su matrice solida comprensiva di test di lisciviazione ai fini della ammissibilità in discarica Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	316,25	948,75
71 18.04.003* .002	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e così suddiviso: - un primo strato di sabbia fine di cava dello spessore di cm. 10 per la formazione del letto d'appoggio di una o più condotte o canalizzazioni disposte orizzontalmente nel fondo scavo; - un secondo strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Allettamento per cavidotto impianti s=10 cm. marciapiede via marconi *(par.ug.=0,65*0,10*47) Ricoprimento cavidotto impianti s=25 cm. marciapiede via marconi *(par.ug.=0,25*0,65*47)	3,06				3,06		
		7,64				7,64		
	SOMMANO m³					10,70	35,53	380,17
72 03.03.002* 001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sede stradale ex Marciapiede lato via marconi+Via Vasari+Via del Crocefisso=10 cm. *(par.ug.=0,10*83,79)	8,38				8,38		
	SOMMANO m³					8,38	139,48	1'168,84
73 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					8,38		
	SOMMANO m³					8,38	16,62	139,28
74 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro							
	A R I P O R T A R E							102'690,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'690,67
	<p>occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sede stradale ex Marciapiede via marconi+Via Vasari+Via del Crocefisso. Rete Ø 8 maglia 15x15. peso 5.27kg/mq *(par.ug.=83,79*5,27)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	441,57				441,57		
						441,57	2,16	953,79
75 03.01.001* .001	<p>Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Via Vasari+Via Del Crocefisso *(par.ug.=83,79-35)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	48,79				48,79		
						48,79	15,19	741,12
76 19.14.018	<p>Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato. Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato, compreso lo scavo, le opere in muratura necessaria al rialzamento, la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	111,56	334,68
77 19.18.034	<p>Rialzamento o riallineamento di cordonature stradali. Riallineamento di cordonature stradali sia prefabbricate che in travertino, compresa la rimozione e ricollocazione in opera, nonché l'onere della allettatura in malta di cemento. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... lato via vasari e lato via del Crocefisso *(par.ug.=1,80+1,80+1,80+11+2,40+2,30+2,30+2,30+11+2,40)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	39,10				39,10		
						39,10	5,32	208,01
78 NP1	<p>Integrazione di Cordolo in pietra calcarea simile all'esistente. Integrazione di Cordolo in pietra calcarea simile all'esistente per forma, dimensioni e finitura a quelli esistenti, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci), la rimozione dell'esistente ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... via vasari e lato via del Crocefisso (15%) *(par.ug.=39,5*15/100)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	5,93				5,93		
						5,93	53,38	316,54
79 NP13	<p>Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in lastre regolari tagliate allo scalpello, dello spessore variabile da cm 2-5, fornito e posto ad opera a correre su idoneo letto di malta di cemento. Sono compresi: il taglio; la suggellatura dei giunti; la conseguente spazzolatura; il letto di malta di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Posto con lastre regolari tagliate allo scalpello, larghezza cm 20, a correre. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p>							
	A R I P O R T A R E							105'244,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'244,81
80 19.16.017	Via Vasari+via del Crocefisso *(par.ug.=83,79-35) SOMMANO m ² Calcestruzzo per fondazione portali e pali IPE. Esecuzione di blocchi di fondazione dei portali e pali Ipe in calcestruzzo avente Rck uguale o superiore a 25 Mpa, di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità, compreso altresì l'onere della vibratura, delle casseforme e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa soltanto la fornitura e posa in opera delle armature metalliche. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Fondazione palo semaforo *(par.ug.=0,45*0,45*0,45)	48,79				48,79		
						48,79	70,06	3'418,23
						0,09		
	SOMMANO m ³	0,09				0,09	164,99	14,85
81 19.16.001.00 2	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato ad altezza varia. Fornitura di sostegno tubolare in ferro, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Diametro esterno mm 90 e peso non inferiore a kg 6,80/m Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Semaforo					3,50		
	SOMMANO m					3,50	17,32	60,62
82 19.16.001.00 1	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato ad altezza varia. Fornitura di sostegno tubolare in ferro, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Diametro esterno mm 60 e peso non inferiore a kg 4,10/m Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... n. 5 pali per segnaletica stradale verticale *(par.ug.=5*3)	15,00				15,00		
	SOMMANO m					15,00	8,81	132,15
83 24.01.009* .002	Smontaggio di pavimento in lastre di pietra. Smontaggio del pavimento, costituito da lastre di pietra e relativo sottofondo in malta di calce, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, compreso inoltre il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Lastre di dimensioni fino a m ² 1,00 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Zona indicata negli elaborati grafici *(par.ug.=5,10*5)	25,50				25,50		
	SOMMANO m ²					25,50	31,85	812,18
84 02.01.004* .001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...							
	A R I P O R T A R E							109'682,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'682,84
85 03.03.002* 001	Zona indicata negli elaborati grafici (S=15 cm.) *(par.ug.=25,50*0,15) SOMMANO m ³ Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Zona indicata negli elaborati grafici. Soletta S=10 cm. SOMMANO m ³	3,83				3,83 <hr/> 3,83	177,67	680,48
86 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Armatura soletta. Rete Ø8 maglia 15x15 cm. P=5,27 kg/mq * (par.ug.=25,50*5,27) SOMMANO kg	134,39				2,55 <hr/> 2,55 134,39 <hr/> 134,39	139,48	355,67 290,28
87 24.08.001* .001	Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta cementizia, la stuccatura delle connesure con malta cementizia con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di cemento. Disposti a correre. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Zona indicata negli elaborati grafici SOMMANO m ²					25,50 <hr/> 25,50	52,87	1'348,19
88 NP14	Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di pietra ad integrazione delle parti mancanti. Travertino, Trani o Corniola fino a cm 6 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Zona indicata negli elaborati grafici. Integrazioni della parti non recuperabili (40%) *(par.ug.=25,50*40/100) SOMMANO m ²	10,20				10,20 <hr/> 10,20	76,13	776,53
89 06.05.006* .002	Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di bocciardatura a macchina. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...							
	A R I P O R T A R E							113'133,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'133,99
	Zona indicata negli elaborati grafici. Integrazioni della parti non recuperabili SOMMANO m ²					10,20		
						10,20	17,44	177,89
90 NP3	Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di burattatura a macchina Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Zona indicata negli elaborati grafici. Integrazioni della parti non recuperabili					10,20		
						10,20	12,72	129,74
91 NP15	Scarnitura delle connesure. Scarnitura delle connesure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; compreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica Su stuccatura in cemento Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Rimozione delle stuccature esistenti della pavimentazione in pietra (40%) *(par.ug.=220,00*40/100)	88,00				88,00		
						88,00	19,55	1'720,40
92 24.01.009* .002	Smontaggio di pavimento in lastre di pietra. Smontaggio del pavimento, costituito da lastre di pietra e relativo sottofondo in malta di calce, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, compreso inoltre il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Lastre di dimensioni fino a m ² 1,00 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Smontaggio delle lastre da sostituire rotte o mancanti (40%) *(par.ug.=220*0,40)	88,00				88,00		
						88,00	31,85	2'802,80
93 NP14	Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di pietra ad integrazione delle parti mancanti. Travertino, Trani o Corniola fino a cm 6 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sostituzione delle lastre rotte o mancanti (40%)					88,00		
						88,00	76,13	6'699,44
94 24.08.001* .001	Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta cementizia, la stuccatura delle connesure con malta cementizia con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scariolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di cemento. Disposti a correre. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sostituzione delle lastre rotte o mancanti					88,00		
						88,00	52,87	4'652,56
95	Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di bocciardatura a							
	A R I P O R T A R E							129'316,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'316,82
06.05.006* .002	macchina. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					88,00		
	SOMMANO m ²					88,00	17,44	1'534,72
96 NP3	Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di burattatura a macchina Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					88,00		
	SOMMANO mq					88,00	12,72	1'119,36
97 24.01.025* .002	Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta idraulica secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori tenuto conto delle caratteristiche costruttive delle malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su paramento in pietra Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Intera superficie della pavimentazione in pietra					88,00		
	SOMMANO m ²					88,00	30,88	2'717,44
98 NP18	Pulitura della pavimentazione in pietra esistente da ogni residuo di sporco mediante l'utilizzo di detergenti chimici e di idonei attrezzi manuali e il successivo lavaggio finale con idropulitrice di potenza adeguata per conseguire il risultato voluto dalla D.L. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Intera superficie della pavimentazione in pietra quale pulizia generale finale					220,00		
	SOMMANO m ²					220,00	17,96	3'951,20
99 NP16	Demolizione di pavimenti posti a qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna, in mattoni, marmette, battuto di cemento, in pietra, in legno ecc. compreso il relativo sottofondo sino ad uno spessore di cm. 20. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Demolizione del pavimento marciapiede in marmette di cls lato via Marconi compresa la porzione sottesa dagli archi. Demolizione del pavimento marciapiede in marmette di cls lato Via del Crocefisso. Vengono conservati i cordoli in pietra. *(par.ug.=2,20*11) Demolizione del pavimento marciapiede in marmette di cls lato Via delle Fornaci comunali. Vengono conservati i cordoli in pietra. *(par.ug.=11*2,20)					85,00		
		24,20				24,20		
		24,20				24,20		
	SOMMANO m ²					133,40	19,80	2'641,32
100 18.03.005* .003	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per cubetti posti su malta senza recupero							
	A R I P O R T A R E							141'280,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'280,86
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Demolizione pavimento marciapiede in porfido angolo lato via del Crocefisso Venono conservati i pozzetti. *(par.ug.=2,20*2,80) Demolizione pavimento marciapiede in porfido angolo lato via delle Fornaci comunali. *(par.ug.=2,20*2,80)	6,16 6,16				6,16 6,16		
	SOMMANO m ²					12,32	10,12	124,68
101 NP9	Rimozione di cordolo marciapiede, in pietra naturale, in calcestruzzo prefabbricata o in mattoni, compresa la pulizia e l'accatastamento del materiale da utilizzare per il reimpiego, nonché il carico di quello non reimpiegabile. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marciapiede lato via marconi		97,60			97,60		
	SOMMANO ml					97,60	5,74	560,22
102 19.17.026.00 2	Rimozione di segnaletica stradale. Rimozione di segnaletica stradale esistente compreso il palo di sostegno e l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'Amm.ne, nei luoghi da questa indicati. Per ogni segnale installato su un solo sostegno e targhe fino a m ² 2. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Palo semaforo Pali 4 segnali stradali verticali					1,00 4,00		
	SOMMANO cad					5,00	9,07	45,35
103 02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Un dissuasore e la ringhiera in corrispondenza dell'attraversamento pedonale via Marconi Cabina Telecom					40,00 100,00		
	SOMMANO kg					140,00	1,12	156,80
104 NP17	Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono compresi: il taglio dei ferri; l'uso dei mezzi d'opera (utensili, mezzi meccanici, etc.) necessari. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 10. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marciapiede via marconi e via del Crocefisso Via delle Fornaci comunali *(par.ug.=85+24,20+24,20+6,16+6,16)	145,72				145,72		
	SOMMANO m ²					145,72	28,85	4'204,02
	A R I P O R T A R E							146'371,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'371,93
105 02.01.004* .001	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Scavo marciapiede via Marconi per alloggiamento cavidotto impianti. Spessore scavo 45 cm. *(par.ug.=98*0,65*0,45)</p>	28,67				28,67		
	SOMMANO m ³					28,67	177,67	5'093,80
106 02.01.007*	<p>TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Pavimentazione, massetto, solette, terreno, opere in ferro * (par.ug.=28,67+145,72*0,20+2)</p>	59,81				59,81		
	SOMMANO m ³					59,81	2,64	157,90
107 02.01.008*	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Pavimentazione, massetto, solette, terreno, opere in ferro * (par.ug.=59,81*2)</p>	119,62				119,62		
	SOMMANO m ³ x10km					119,62	3,54	423,45
108 NP30	<p>Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (FIR) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione. Si assume per il peso specifico del rifiuto il valore di 1000 kg/mc = 1 ton/mc.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p>					59,81		
	A R I P O R T A R E					59,81		152'047,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,81		152'047,08
	SOMMANO t					59,81	8,71	520,95
109 NP-05	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Caratterizzazione analitica da effettuare su matrice solida comprensiva di test di lisciviazione ai fini della ammissibilità in discarica Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	316,25	948,75
110 18.04.003* .002	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e così suddiviso: - un primo strato di sabbia fine di cava dello spessore di cm. 10 per la formazione del letto d'appoggio di una o più condotte o canalizzazioni disposte orizzontalmente nel fondo scavo; - un secondo strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Allettamento per cavidotto impianti s=10 cm. marciapiede via marconi *(par.ug.=98*0,65*0,10) Ricoprimento cavidotto impianti s=25 cm. marciapiede via marconi *(par.ug.=98*0,65*0,25)	6,37 15,93				6,37 15,93		
	SOMMANO m³					22,30	35,53	792,32
111 03.03.002* 001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sede stradale ex Marciapiede lato via marconi s=10 cm. *(par.ug.=85*0,10) Marciapiede lato via del Crocefisso s=10 cm. *(par.ug.=24,20+6,16) Marciapiede lato via Fornaci comunali s=10 cm. *(par.ug.=24,20+6,16)	8,50 30,36 30,36				8,50 3,04 3,04		
	SOMMANO m³					14,58	139,48	2'033,62
112 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					14,58		
	SOMMANO m³					14,58	16,62	242,32
113 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature							
	A R I P O R T A R E							156'585,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'585,04
	con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sede stradale ex Marciapiede via marconi. Rete Ø 8 maglia 15x15. peso 5,27kg/mq *(par.ug.=85*5,27) Marciapiede via del Crocefisso *(par.ug.=24,20+6,16) Marciapiede via Fornaci comunali *(par.ug.=24,20+6,16)	447,95 30,36 30,36			5,270 5,270	447,95 160,00 160,00		
	SOMMANO kg					767,95	2,16	1'658,77
114 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marciapiede lato via del Crocefisso *(par.ug.=24,20+6,16) Marciapiede lato via Fornaci comunali *(par.ug.=24,20+6,16)	30,36 30,36				30,36 30,36		
	SOMMANO m²					60,72	15,19	922,34
115 19.14.018	Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato. Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato, compreso lo scavo, le opere in muratura necessaria al rialzamento, la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... 3							
	SOMMANO cad					0,00	111,56	0,00
116 19.18.034	Rialzamento o riallineamento di cordonature stradali. Riallineamento di cordonature stradali sia prefabbricate che in travertino, compresa la rimozione e ricollocazione in opera, nonché l'onere della allettatura in malta di cemento. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marciapiede lato via marconi e lato via del Crocefisso lato via Fornaci comunali *(par.ug.=98+11+2,20+2,20+2,20+2,40+2,20+2,20+2,20+2,40+11)	138,00				138,00		
	SOMMANO m					138,00	5,32	734,16
117 NP1	Integrazione di Cordolo in pietra calcarea simile all'esistente. Integrazione di Cordolo in pietra calcarea simile all'esistente per forma, dimensioni e finitura a quelli esistenti, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci), la rimozione dell'esistente ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marciapiede lato via del Crocefisso Via fornaci comunali (15%) *(par.ug.=40*15/100)	6,00				6,00		
	SOMMANO m					6,00	53,38	320,28
118 NP13	Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in lastre regolari tagliate allo scalpello, dello spessore variabile da cm 2-5, fornito e posto ad opera a correre su idoneo letto di malta di cemento. Sono compresi: il taglio; la sigillatura dei giunti; la conseguente spazzolatura; il letto di malta di cemento. E' inoltre compreso quanto							
	A R I P O R T A R E							160'220,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160'220,59
	altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Posto con lastre regolari tagliate allo scalpello, larghezza cm 20, a correre. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... MarciapiEDE lato via del Crocefisso *(par.ug.=24,20+6,16) MarciapiEDE lato via Fornaci comunali *(par.ug.=24,20+6,16)	30,36 30,36				30,36 30,36		
	SOMMANO m ²					60,72	70,06	4'254,04
119 NP7	Fornitura e posa in opera di Paletto parapetonale/paracarro in acciai zincato a caldo e verniciato del colore indicato dalla D.L. da interrare, Ø 100 altezza 100 (80 fuori terra, 20mm. da interrare). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... In corrispondenza dell'attraversamento pedonale					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	126,70	506,80
120 19.16.017	Calcestruzzo per fondazione portali e pali IPE. Esecuzione di blocchi di fondazione dei portali e pali Ipe in calcestruzzo avente Rck uguale o superiore a 25 Mpa, di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità, compreso altresì l'onere della vibratura, delle casseforme e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa soltanto la fornitura e posa in opera delle armature metalliche. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Fondazione palo semaforo *(par.ug.=0,45*0,45*0,45)	0,09				0,09		
	SOMMANO m ³					0,09	164,99	14,85
121 19.16.001.00 2	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato ad altezza varia. Fornitura di sostegno tubolare in ferro, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Diametro esterno mm 90 e peso non inferiore a kg 6,80/m Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... n. 1 semaforo					3,00		
	SOMMANO m					3,00	17,32	51,96
122 19.16.001.00 1	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato ad altezza varia. Fornitura di sostegno tubolare in ferro, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Diametro esterno mm 60 e peso non inferiore a kg 4,10/m Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... n. 4 pali per segnaletica stradale verticale *(par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO m					12,00	8,81	105,72
123 NP15	Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; compreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica Su stuccatura in cemento Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Rimozione delle stuccature esistenti della pavimentazione in pietra (20%) *(par.ug.=496,00*20/100)	99,20				99,20		
	SOMMANO m ²					99,20	19,55	1'939,36
	A R I P O R T A R E							167'093,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'093,32
124 24.01.009* .002	Smontaggio di pavimento in lastre di pietra. Smontaggio del pavimento, costituito da lastre di pietra e relativo sottofondo in malta di calce, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, compreso inoltre il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Lastre di dimensioni fino a m ² 1,00 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Smontaggio delle lastre da sostituire rotte o mancanti (20%) * (par.ug.=496*20/100)	99,20				99,20		
	SOMMANO m ²					99,20	31,85	3'159,52
125 NP14	Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di pietra ad integrazione delle parti mancanti. Travertino, Trani o Corniola fino a cm 6 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sostituzione delle lastre rotte o mancanti (20%) Pavimentazione aree sottese dagli archi dove c'erano le marmette * (par.ug.=7*3,10)	21,70				99,20 21,70		
	SOMMANO m ²					120,90	76,13	9'204,12
126 06.05.006* .002	Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di bocciardatura a macchina. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					120,90		
	SOMMANO m ²					120,90	17,44	2'108,50
127 NP3	Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di burattatura a macchina Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					120,90		
	SOMMANO mq					120,90	12,72	1'537,85
128 24.08.001* .001	Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta cementizia, la stuccatura delle connesure con malta cementizia con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scariolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di cemento. Disposti a correre. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					120,90		
	SOMMANO m ²					120,90	52,87	6'391,98
129 24.01.025* .002	Stuccatura delle connesure. Stuccatura delle connesure di paramenti eseguite con malta idraulica secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori tenuto conto delle caratteristiche costruttive delle malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su paramento in pietra Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Intera superficie della pavimentazione in pietra					99,20		
	SOMMANO m ²					99,20	30,88	3'063,30
	A R I P O R T A R E							192'558,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'558,59
130 NP18	Pulitura della pavimentazione in pietra esistente da ogni residuo di sporco mediante l'utilizzo di detergenti chimici e di idonei attrezzi manuali e il successivo lavaggio finale con idropulitrice di potenza adeguata per conseguire il risultato voluto dalla D.L. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Intera superficie della pavimentazione in pietra e dei dissuasori in pietra quale pulizia generale finale					496,00		
	SOMMANO m ²					496,00	17,96	8'908,16
131 19.03.001	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Taglio perimetrale della pavimentazione in asfalto sul limite di intervento *(par.ug.=11,50*2)	23,00				23,00		
	SOMMANO m					23,00	5,82	133,86
132 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Terra di scavo					106,73		
	SOMMANO m ³					106,73	2,64	281,77
133 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m ³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Terra di scavo					106,73		
	SOMMANO m ³ x10km					106,73	3,54	377,82
134 NP30	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (FIR) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione. Si assume per il peso specifico del rifiuto il valore di 1000 kg/mc = 1 ton/mc.							
	A R I P O R T A R E							202'260,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'260,20
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					106,73		
	SOMMANO t					106,73	8,71	929,62
135 19.01.001* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Scavo per la formazione della sede stradale S=80cm. sovrastruttura copresa *(par.ug.=36,23+112-14,82)	133,41			0,800	106,73		
	SOMMANO m³					106,73	18,54	1'978,77
136 02.01.004* .001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... In prossimità dei sotto servizi presenti nella carreggiata stradale (10%) *(par.ug.=148,23*10/100)	14,82			0,650	9,63		
	SOMMANO m³					9,63	177,67	1'710,96
137 19.14.001.00 2	Fornitura e stesa di teli di geotessile anticontaminante. Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di drenaggio, di strato anticontaminante di polipropilene o poliestere a filo continuo come da Norme Tecniche di capitolato, punto y) qualità e provenienza materiali, con le resistenze a trazione fissate, compreso l'onere di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Pesante - resistenza maggiore di 500 N/5 cm Fornitura e stesa di teli di geotessile pesante, anche per rivestimento pali a grande diametro. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Strato di separazione					160,00		
	SOMMANO m²					160,00	3,85	616,00
	A R I P O R T A R E							207'495,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'495,55
138 19.13.001*	<p>Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio.</p> <p>Miscela passante % Totale in peso Serie crivelli e Setacci UNIDim. Max. 71Dim. Max. 30 71100100 3070 - 100100 1550 - 8070 - 100 1030 - 7050 - 85 523 - 5535 - 65 215 - 4025 - 50 0,48 - 2515 - 30 0,072 - 155 - 15</p> <p>Detti materiali devono essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi di argilla. La percentuale di usura dei materiali inerti grossolani non deve essere superiore a 50 dopo 500 rivoluzioni dell'apparecchiatura prevista dalla prova AASHO 96. Le percentuali granulometriche riportate nella precedente tabella in base alle prescrizioni della AASHO T88-57 dovranno potersi applicare al materiale inerte tanto dopo il suo impiego sulla strada, quanto nel corso delle prove effettuate alla cava di prestito o alle altre fonti di provenienza. Il passante al setaccio n. 200 non deve superare i 2/3 del passante al setaccio n. 40.</p> <p>Il passante al setaccio n. 40 deve avere un limite liquido non superiore a 25 ed un indice plastico non superiore a 4. La miscela deve avere un valore CBR saturo non inferiore al 50 %. Subito dopo il livellamento finale e lo spianamento, ogni stratao sarà costipato su tutta la lunghezza fino a raggiungere il valore della densità massima AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche CSA.</p> <p>E' inoltre compreso: la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Fondazione spessore S=35 cm. *(par.ug.=148*0,35)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					51,80		
		51,80				51,80	42,19	2'185,44
139 19.13.002	<p>Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg 1 per m², saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Spessore S=15cm. *(par.ug.=148*0,15)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
		22,20				22,20		
		22,20				22,20	56,18	1'247,20
140 03.03.002* 001	<p>Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm</p>							
	A R I P O R T A R E							210'928,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'928,19
	e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Soletta S=15cm. *(par.ug.=148*0,15)	22,20				22,20		
	SOMMANO m³					22,20	139,48	3'096,46
141 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Rete Ø8 maglia 20x20 peso 4.08kg/mq *(par.ug.=148*4,08)	603,84				603,84		
	SOMMANO kg					603,84	2,16	1'304,29
142 NP5	Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino colore misto, eseguito in cubetti pezzatura 8/10 spessore variabile da 7 a 11 cm, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati ad archi contrastanti su sottofondo dello spessore ideale di 5-6 cm eseguito in pietrischetto lavato di porfido (split) o altra roccia dura vulcanica. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura dei cubetti mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura mediante intasamento delle fughe con pietrischetto proveniente da rocce eruttive di granulometria 2/5-3/6 mm perfettamente pulito (lavato) e successiva stesa della resina poliuretanicca con apposite attrezzature. La resina impiegata dovrà essere formata da una miscela di resine poliuretanicche a bassa percentuale di isocianato e diluita in relazione alle applicazioni con miscela a base di acetati. Punto di infiammabilità sup. 150 °C con viscosità 2900 mPas DIN 53019/1 densità a 20 °C 1.1 g/cm3 DIN 53217/1+2 colore giallo paglierino odore caratteristico. PRESCRIZIONI TECNICHE: I cubetti saranno posati su strato di allettamento costituito esclusivamente da frantumato di roccia magmatica (porfido, granito, basalto), pulito (lavato) ed asciutto in granulometria idonea 3/6 mm, per uno spessore corretto di 5/6 cm massimo. Ultimata la posa in opera dei cubetti, gli interstizi devono essere colmati con lo stesso inerte drenante di allettamento a cui segue la normale fase di costipazione e vibratura meccanica a secco, senza cioè l'apporto del getto d'acqua controllato. - CUBETTI DI PORFIDO tipo 8/10 SP 7/11 (resa metrica kg/mq 180 c.a). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Pavimentazione strada					112,00		
	SOMMANO mq					112,00	81,55	9'133,60
143 NP4	Fornitura a piè d'opera di lastra in pietra grezza di porfido del trentino Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Delimitazione con via Terenzio Mamiani *(par.ug.=0,50*8) Delimitazione con via Marconi *(par.ug.=0,50*11)	4,00				4,00		
	SOMMANO mq	5,50				5,50		
						9,50	109,68	1'041,96
	A R I P O R T A R E							225'504,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'504,50
144 24.08.001* .001	<p>Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta cementizia, la stuccatura delle connesure con malta cementizia con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di cemento. Disposti a correre.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Delimitazione con via Terenzio Mamiani Delimitazione con via Marconi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					4,00 5,50 <hr/> 9,50	52,87	502,27
145 NP6	<p>Fornitura e posa in opera di pavimento in binderi tranciati di granito grigio larghezza cm 10, spessore variabile da 7 a 11 cm, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati a file dritte su sottofondo dello spessore ideale di 5-6 cm eseguito in pietrischetto lavato di porfido (split) o altra roccia dura vulcanica. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura dei binderi mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di elementi rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura mediante intasamento delle fughe con pietrischetto proveniente da rocce eruttive di granulometria 2/5-3/6 mm perfettamente pulito (lavato) e successiva stesa della resina poliuretanicca con apposite attrezzature. La resina impiegata dovrà essere formata da una miscela di resine poliuretanicche a bassa percentuale di isocianato e diluita in relazione alle applicazioni con miscela a base di acetati. Punto di infiammabilità sup. 150 °C con viscosità 2900 mPas DIN 53019/1 densità a 20 °C 1.1 g/cm3 DIN 53217/1+2 colore giallo paglierino odore caratteristico.</p> <p>PRESCRIZIONI TECNICHE: I binderi saranno posati su strato di allettamento costituito esclusivamente da frantumato di roccia magmatica (porfido, granito, basalto), pulito (lavato) ed asciutto in granulometria idonea 3/6 mm, per uno spessore corretto di 5/6 cm massimo. Ultimata la posa in opera dei binderi, gli interstizi devono essere colmati con lo stesso inerte drenante di allettamento a cui segue la normale fase di costipazione e vibratura meccanica a secco, senza cioè l'apporto del getto d'acqua controllato.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Pavimentazione pedonale in corrispondenza degli attraversamenti stradali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO MQ</p>					36,00 <hr/> 36,00	112,26	4'041,36
146 18.04.003* .002	<p>Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e così suddiviso: - un primo strato di sabbia fine di cava dello spessore di cm. 10 per la formazione del letto d'appoggio di una o più condotte o canalizzazioni disposte orizzontalmente nel fondo scavo; - un secondo strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Allettamento per cavidotto impianti s=10 cm. *(par.ug.=0,10*0,35*11)</p> <p>Ricoprimento cavidotto impianti s=10 cm.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	0,39				0,39 0,39 <hr/> 0,78	35,53	27,71
	A R I P O R T A R E							230'075,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'075,84
147 19.14.018	Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato. Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato, compreso lo scavo, le opere in muratura necessaria al rialzamento, la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	111,56	1'004,04
148 NP16	Demolizione di pavimenti posti a qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna, in mattoni, marmette, battuto di cemento, in pietra, in legno ecc. compreso il relativo sottofondo sino ad uno spessore di cm. 20. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Demolizione del pavimento marciapiede in marmette di cls lato via Marconi. *(par.ug.=0,65*(96+2)) Demolizione del pavimento marciapiede in marmette di cls lato Via Fornaci comunali. Vengono conservati i cordoli *(par.ug.=1,20*11) Demolizione del pavimento marciapiede in marmette di cls lato Largo Borgo Pio. Vengono conservati i cordoli. *(par.ug.=1,80*11)	63,70				63,70		
		13,20				13,20		
		19,80				19,80		
	SOMMANO m ²					96,70	19,80	1'914,66
149 18.03.005* .003	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per cubetti posti su malta senza recupero Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Demolizione pavimento marciapiede in porfido angolo lato Via Fornaci comunali. Vengono conservati i pozzetti. *(par.ug.=1,40*2) Demolizione pavimento marciapiede in porfido angolo lato Largo Borgo Pio. Vengono conservati i pozzetti. *(par.ug.=1,80*2)	2,80				2,80		
		3,60				3,60		
	SOMMANO m ²					6,40	10,12	64,77
150 NP9	Rimozione di cordolo marciapiede, in pietra naturale, in calcestruzzo prefabbricata o in mattoni, compresa la pulizia e l'accatastamento del materiale da utilizzare per il reimpiego, nonché il carico di quello non reimpiegabile. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marcipiede lato via marconi					97,60		
	SOMMANO ml					97,60	5,74	560,22
151 19.17.026.00 2	Rimozione di segnaletica stradale. Rimozione di segnaletica stradale esistente compreso il palo di sostegno e l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'Amm.ne, nei luoghi da questa indicati. Per ogni segnale installato su un solo sostegno e targhe fino a m ² 2. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...							
	A R I P O R T A R E							233'619,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'619,53
152 02.04.012*	Cartello fermata autobus Pali 6 segnali stradali verticali SOMMANO cad					1,00 6,00 <hr/> 7,00	9,07	63,49
152 02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Dissuasori sosta marciapiade Largo Borgo Pio (3) *(par.ug.=10*3) SOMMANO kg	30,00				30,00 <hr/> 30,00	1,12	33,60
153 NP17	Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono compresi: il taglio dei ferri; l'uso dei mezzi d'opera (utensili, mezzi meccanici, etc.) necessari. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 10. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marciapiade via marconi e via Fornaci comunali e Largo Borgo Pio * (par.ug.=63,70+13,20+19,80+2,80+3,60) SOMMANO m²	103,10				103,10 <hr/> 103,10	28,85	2'974,44
154 02.01.004* .001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Scavo marciapiade via Marconi per alloggiamento cavidotto impianti. Spessore scavo 45 cm. *(par.ug.=98*0,45*0,65) Scavo marciapiade Largo Borgo Pio per alloggiamento cavidotto impianti Allaccio elettrico. Spessore scavo 35 cm. *(par.ug.=14*0,35*0,4) SOMMANO m³	28,67 1,96				28,67 1,96 <hr/> 30,63	177,67	5'442,03
155 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali							
	A R I P O R T A R E							242'133,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'133,09
	dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Pavimentazione, massetto, solette, terreno, opere in ferro, cordoli marciapiede. *(par.ug.=30,63+(96,70+6,40)*0,20+(103,10*0,10)+5,5)	67,06				67,06		
	SOMMANO m ³					67,06	2,64	177,04
156 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m ³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Pavimentazione, massetto, solette, terreno, opere in ferro, cordoli marciapiede. *(par.ug.=67,07*2)	134,14				134,14		
	SOMMANO m ³ x10km					134,14	3,54	474,86
157 NP30	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (FIR) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione. Si assume per il peso specifico del rifiuto il valore di 1000 kg/mc = 1 ton/mc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					67,06		
	SOMMANO t					67,06	8,71	584,09
158 NP-05	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Caratterizzazione analitica da effettuare su matrice solida comprensiva di test di lisciviazione ai fini della ammissibilità in discarica Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	316,25	948,75
159 18.04.003* .002	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e così suddiviso: - un primo strato di sabbia fine di cava dello spessore di cm. 10 per la formazione del letto d'appoggio di una o più condotte o canalizzazioni disposte orizzontalmente nel fondo scavo; - un secondo strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Allettamento per cavidotto impianti s=10 cm. marciapiede via marconi *(par.ug.=0,10*0,65*98)	6,37				6,37		
	A R I P O R T A R E					6,37		244'317,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,37		244'317,83
	Ricoprimento cavidotto impianti s=25 cm. marciapiede via marconi * (par.ug.=0,25*0,65*98)	15,93				15,93		
	SOMMANO m ³					22,30	35,53	792,32
160 03.03.002* 001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, confezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sede stradale ex marciapiede via marconi s=10 cm. *(par.ug.=63,70* 0,10) Marcipiede lato via Fornaci comunali s=10 cm. *(par.ug.=13,20+2,80) Marcipiede lato Largo Borgo Pio s=10 cm. *(par.ug.=19,80+3,60)	6,37 16,00 23,40			0,100 0,100	6,37 1,60 2,34		
	SOMMANO m ³					10,31	139,48	1'438,04
161 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					10,31		
	SOMMANO m ³					10,31	16,62	171,35
162 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sede stradale ex marciapiede via marconi. Rete Ø 8 maglia 15x15. peso 5.27kg/mq *(par.ug.=63,70*5,27) Marcipiede via Fornaci comunali *(par.ug.=16*5,27) Marcipiede Largo Borgo Pio *(par.ug.=23,40*5,27)	335,70 84,32 123,32				335,70 84,32 123,32		
	SOMMANO kg					543,34	2,16	1'173,61
163 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marcipiede lato via marconi Marcipiede lato via Fornaci comunali Marcipiede lato Largo Borgo Pio					63,70 16,00 23,40		
	SOMMANO m ²					103,10	15,19	1'566,09
164 19.18.034	Rialzamento o riallineamento di cordonature stradali. Riallineamento di cordonature stradali sia prefabbricate che in travertino, compresa la							
	A R I P O R T A R E							249'459,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							249'459,24
	rimozione e ricollocazione in opera, nonché l'onere della allettatura in malta di cemento. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... MarciapiEDE lato via Fornaci comunali *(par.ug.=11+2+1,20+1,20+1,20) MarciapiEDE lato Largo Borgo Pio *(par.ug.=11+2+1,80+1,80+1,80) SOMMANO m	16,60 18,40				16,60 18,40 <hr/> 35,00	5,32	186,20
165 NP1	Integrazione di Cordolo in pietra calcarea simile all'esistente. Integrazione di Cordolo in pietra calcarea simile all'esistente per forma, dimensioni e finitura a quelli esistenti, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci), la rimozione dell'esistente ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... MarciapiEDE lato via Fornaci comunali 15% *(par.ug.=16,60*0,15) MarciapiEDE lato Largo Borgo Pio 15% *(par.ug.=18,40*0,15) SOMMANO m	2,49 2,76				2,49 2,76 <hr/> 5,25	53,38	280,25
166 NP13	Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in lastre regolari tagliate allo scalpello, dello spessore variabile da cm 2-5, fornito e posto ad opera a correre su idoneo letto di malta di cemento. Sono compresi: il taglio; la suggellatura dei giunti; la conseguente spazzolatura; il letto di malta di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Posto con lastre regolari tagliate allo scalpello, larghezza cm 20, a correre. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... MarciapiEDE lato via Fornaci comunali MarciapiEDE lato Largo Borgo Pio SOMMANO m ²					16,00 23,40 <hr/> 39,40	70,06	2'760,36
167 19.16.017	Calcestruzzo per fondazione portali e pali IPE. Esecuzione di blocchi di fondazione dei portali e pali Ipe in calcestruzzo avente Rck uguale o superiore a 25 Mpa, di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità, compreso altresì l'onere della vibratura, delle casseforme e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa soltanto la fornitura e posa in opera delle armature metalliche. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Fondazione palo fermata autobus *(par.ug.=0,45*0,45*0,45) SOMMANO m ³	0,09				0,09 <hr/> 0,09	164,99	14,85
168 19.16.001.00 2	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato ad altezza varia. Fornitura di sostegno tubolare in ferro, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Diametro esterno mm 90 e peso non inferiore a kg 6,80/m Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Fermata autobus SOMMANO m					5,00 <hr/> 5,00	17,32	86,60
169 19.16.001.00 1	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato ad altezza varia. Fornitura di sostegno tubolare in ferro, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.							
	A R I P O R T A R E							252'787,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							252'787,50
170 NP8	Diametro esterno mm 60 e peso non inferiore a kg 4,10/m Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... n. 6 pali per segnaletica stradale verticale *(par.ug.=6*3) SOMMANO m	18,00				18,00		
						18,00	8,81	158,58
171 24.01.009* .002	Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo in blocchi squadri e sagomati per l'integrazione degli elementi dissuasori mancanti compresa la lavorazione fuori opera dei conci in modo da riprodurre esattamente la forma e la tecnica di lavorazione esistente, l'onere della eventuale formazione del piano di posa in malta cementizia, l'eventuale fissaggio dei singoli elementi mediante barre filettate in acciaio inox, la stuccatura delle connessioni con polvere di pietra e resina l'inghisaggio, il trattamento finale protettivo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Dissuasori da integrare (5) *(par.ug.=5*44,8) SOMMANO dmc	224,00				224,00		
						224,00	7,39	1'655,36
172 NP17	Smontaggio di pavimento in lastre di pietra. Smontaggio del pavimento, costituito da lastre di pietra e relativo sottofondo in malta di calce, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, compreso inoltre il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Lastre di dimensioni fino a m ² 1,00 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Smontaggio pavimento in pietra per la realizzazione dell'attraversamento pedonale su via Marconi *(par.ug.=1*2,80) SOMMANO m ²	2,80				2,80		
						2,80	31,85	89,18
173 03.03.002* 001	Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono compresi: il taglio dei ferri; l'uso dei mezzi d'opera (utensili, mezzi meccanici, etc.) necessari. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 10. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per la realizzazione dell'attraversamento pedonale su via Marconi SOMMANO m ²							
						2,80		
						2,80	28,85	80,78
173 03.03.002* 001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili							
	A R I P O R T A R E							254'771,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							254'771,40
174 03.04.003*	sottoposti a tutela ... Nuova soletta modellata per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi *(par.ug.=2,80*0,10) SOMMANO m ³	0,28				0,28		
						0,28	139,48	39,05
174 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Nuova soletta modellata per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi. Rete Ø8 maglia 15x15 peso 5.27kg/mq *(par.ug.=2,80*5,27) SOMMANO kg	14,76				14,76		
						14,76	2,16	31,88
175 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi *(par.ug.=2,80*0,05) SOMMANO m ²	0,14				0,14		
						0,14	15,19	2,13
176 24.08.001* .001	Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta cementizia, la stuccatura delle connesure con malta cementizia con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scariolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di cemento. Disposti a correre. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi *(par.ug.=2,80+0,65*3,10) SOMMANO m ²	4,82				4,82		
						4,82	52,87	254,83
177 NP14	Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di pietra ad integrazione delle parti mancanti. Travertino, Trani o Corniola fino a cm 6 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi SOMMANO m ²					4,82		
						4,82	76,13	366,95
178 NP2	Fornitura e posa in opera di canale tipo "Pircher" o similare realizzato in calcestruzzo Rck 52,5 vibrato delle dimensioni di 1000x160x180 mm (interno 100x125 mm), con giunzione "maschio e femmina", completo di telaio zincato spessore 2 mm (µm 50) incorporato nei bordi del canale dotato di due punti per il fissaggio di sicurezza delle griglie, classe di portata D400 e portata idraulica 6,30 lt/sec, completo di griglia in ghisa sferoidale, a feritoie, misure 500x150x20 mm (2 pz/							
	A R I P O R T A R E							255'466,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							255'466,24
	ml), con area di raccolta pari a 469 cmq/ml, completa di sistema di fissaggio composto da 8 viti/ml in acciaio inox, classe di portata C250; compresa la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compreso inoltre lo smontaggio e smaltimento della caditoia a canale esistente. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi					2,80		
	SOMMANO m					2,80	66,61	186,51
179 NP1	Integrazione di Cordolo in pietra calcarea simile all'esistente. Integrazione di Cordolo in pietra calcarea simile all'esistente per forma, dimensioni e finitura a quelli esistenti, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci), la rimozione dell'esistente ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi					2,80		
	SOMMANO m					2,80	53,38	149,46
180 24.01.009* .002	Smontaggio di pavimento in lastre di pietra. Smontaggio del pavimento, costituito da lastre di pietra e relativo sottofondo in malta di calce, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, compreso inoltre il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Lastre di dimensioni fino a m² 1,00 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Smontaggio pavimento in pietra per la realizzazione dell'attraversamento pedonale su via Marconi *(par.ug.=0,70*3)	2,10				2,10		
	SOMMANO m²					2,10	31,85	66,89
181 NP17	Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono compresi: il taglio dei ferri; l'uso dei mezzi d'opera (utensili, mezzi meccanici, etc.) necessari. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 10. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per la realizzazione dell'attraversamento pedonale su via Marconi					2,10		
	SOMMANO m²					2,10	28,85	60,59
182 03.03.002* 001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a							
	A R I P O R T A R E							255'929,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							255'929,69
183 03.04.003*	parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Nuova soletta modellata per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi					2,10		
	SOMMANO m ³					2,10	139,48	292,91
183 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Nuova soletta modellata per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi. Rete Ø8 maglia 15x15 peso 5.27kg/mq *(par.ug.=2,10*5,27)	11,07				11,07		
	SOMMANO kg					11,07	2,16	23,91
184 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi					2,10		
	SOMMANO m ²					2,10	15,19	31,90
185 24.08.001* .001	Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta cementizia, la stuccatura delle connesure con malta cementizia con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di cemento. Disposti a correre. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi *(par.ug.=2,10+(0,65*(0,80+0,80+3)))	5,09				5,09		
	SOMMANO m ²					5,09	52,87	269,11
186 NP14	Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di pietra ad integrazione delle parti mancanti. Travertino, Trani o Corniola fino a cm 6 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi					5,09		
	SOMMANO m ²					5,09	76,13	387,50
187 NP2	Fornitura e posa in opera di canale tipo "Pircher" o similare realizzato in calcestruzzo Rck 52,5 vibrato delle dimensioni di 1000x160x180 mm (interno 100x125 mm), con giunzione "maschio e femmina",							
	A R I P O R T A R E							256'935,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							256'935,02
	<p>completo di telaio zincato spessore 2 mm (µm 50) incorporato nei bordi del canale dotato di due punti per il fissaggio di sicurezza delle griglie, classe di portata D400 e portata idraulica 6,30 lt/sec. completo di griglia in ghisa sferoidale, a feritoie, misure 500x150x20 mm (2 pz/ml), con area di raccolta pari a 469 cmq/ml, completa di sistema di fissaggio composto da 8 viti/ml in acciaio inox, classe di portata C250; compresa la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compreso inoltre lo smontaggio e smaltimento della caditoia a canale esistente.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					1,50		
						1,50	66,61	99,92
188 NP1	<p>Integrazione di Cordolo in pietra calcarea simile all'esistente. Integrazione di Cordolo in pietra calcarea simile all'esistente per forma, dimensioni e finitura a quelli esistenti, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci), la rimozione dell'esistente ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					3,00		
						3,00	53,38	160,14
189 24.01.017*	<p>Smontaggio di elementi lapidei. Smontaggio di elementi lapidei da eseguirsi con l'uso di soli mezzi manuali, compreso l'accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere su piani di appoggio, adeguatamente protetto; compreso inoltre il maggior onere per l'eventuale estrazione di grappe in ferro ossidate o non più idonee, numerazione dei singoli elementi, documentazione grafica e fotografica per la successiva ricomposizione.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Dissuasore in pietra in corrispondenza dell'attraversamento pedonale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					40,00		
						40,00	1,60	64,00
190 24.01.009* .002	<p>Smontaggio di pavimento in lastre di pietra. Smontaggio del pavimento, costituito da lastre di pietra e relativo sottofondo in malta di calce, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, compreso inoltre il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Lastre di dimensioni fino a m² 1,00</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Smontaggio pavimento in pietra per la realizzazione dell'attraversamento pedonale su via Marconi *(par.ug.=3,10*1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	3,10				3,10		
						3,10	31,85	98,74
191 NP17	<p>Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono compresi: il taglio dei ferri; l'uso dei mezzi d'opera (utensili, mezzi meccanici, etc.) necessari. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 10.</p>							
	A R I P O R T A R E							257'357,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							257'357,82
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per la realizzazione dell'attraversamento pedonale su via Marconi SOMMANO m ²					3,10		
						3,10	28,85	89,44
192 03.03.002* 001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, confezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Nuova soletta modellata per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi *(par.ug.=3,10*0,10) SOMMANO m ³	0,31				0,31		
						0,31	139,48	43,24
193 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Nuova soletta modellata per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi. Rete Ø8 maglia 15x15 peso 5.27kg/mq *(par.ug.=3,10*5,27) SOMMANO kg	16,34				16,34		
						16,34	2,16	35,29
194 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi SOMMANO m ²					3,10		
						3,10	15,19	47,09
195 24.08.001* .001	Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta cementizia, la stuccatura delle connesure con malta cementizia con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di cemento. Disposti a correre. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi *(par.ug.=3,10+(0,65*5,30))	6,55				6,55		
	A R I P O R T A R E					6,55		257'572,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,55		257'572,88
196 NP14	Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di pietra ad integrazione delle parti mancanti. Travertino, Trani o Corniola fino a cm 6 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi					6,55	52,87	346,30
	SOMMANO m ²					6,55		
197 NP2	Fornitura e posa in opera di canale tipo "Pircher" o similare realizzato in calcestruzzo Rck 52,5 vibrato delle dimensioni di 1000x160x180 mm (interno 100x125 mm), con giunzione "maschio e femmina", completo di telaio zincato spessore 2 mm (µm 50) incorporato nei bordi del canale dotato di due punti per il fissaggio di sicurezza delle griglie, classe di portata D400 e portata idraulica 6,30 lt/sec, completo di griglia in ghisa sferoidale, a feritoie, misure 500x150x20 mm (2 pz/ml), con area di raccolta pari a 469 cmq/ml, completa di sistema di fissaggio composto da 8 viti/ml in acciaio inox, classe di portata C250; compresa la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compreso inoltre lo smontaggio e smaltimento della caditoia a canale esistente. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi					6,55	76,13	498,65
	SOMMANO m ²					6,55		
198 NP1	Integrazione di Cordolo in pietra calcarea simile all'esistente. Integrazione di Cordolo in pietra calcarea simile all'esistente per forma, dimensioni e finitura a quelli esistenti, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci), la rimozione dell'esistente ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi					1,50		
	SOMMANO m					1,50	66,61	99,92
199 24.01.017*	Smontaggio di elementi lapidei. Smontaggio di elementi lapidei da eseguirsi con l'uso di soli mezzi manuali, compreso l'accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere su piani di appoggio, adeguatamente protetto; compreso inoltre il maggior onere per l'eventuale estrazione di grappe in ferro ossidate o non più idonee, numerazione dei singoli elementi, documentazione grafica e fotografica per la successiva ricomposizione. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per realizzazione attraversamento pedonale					5,30		
	SOMMANO m					5,30	53,38	282,91
200 24.01.009* .002	Smontaggio di pavimento in lastre di pietra. Smontaggio del pavimento, costituito da lastre di pietra e relativo sottofondo in malta di calce, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, compreso inoltre il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Lastre di dimensioni fino a m ² 1,00					50,00		
	SOMMANO kg					50,00	1,60	80,00
	A R I P O R T A R E							258'880,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							258'880,66
201 NP17	<p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Smontaggio pavimento in pietra per la realizzazione dell'attraversamento pedonale su via Marconi *(par.ug.=3,05*0,80)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,44				2,44	31,85	77,71
	<p>Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono compresi: il taglio dei ferri; l'uso dei mezzi d'opera (utensili, mezzi meccanici, etc.) necessari. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 10.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per la realizzazione dell'attraversamento pedonale su via Marconi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					2,44	28,85	70,39
202 03.03.002* 001	<p>Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Nuova soletta modellata per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi *(par.ug.=2,44*0,10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	0,24				0,24	139,48	33,48
203 03.04.003*	<p>Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Nuova soletta modellata per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi. Rete Ø8 maglia 15x15 peso 5.27kg/mq *(par.ug.=2,44*5,27)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	12,86				12,86	2,16	27,78
204 03.01.001* .001	<p>Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su</p>							
	A R I P O R T A R E							259'090,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							259'090,02
	via Marconi					2,44		
	SOMMANO m ²					2,44	15,19	37,06
205 24.08.001* .001	Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta cementizia, la stuccatura delle connesure con malta cementizia con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scariolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di cemento. Disposti a correre. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi *(par.ug.=2,44+(3,05+0,90+0,90)*0,65)	5,59				5,59		
	SOMMANO m ²					5,59	52,87	295,54
206 NP14	Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di pietra ad integrazione delle parti mancanti. Travertino, Trani o Corniola fino a cm 6 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi					5,59		
	SOMMANO m ²					5,59	76,13	425,57
207 NP2	Fornitura e posa in opera di canale tipo "Pircher" o similare realizzato in calcestruzzo Rck 52,5 vibrato delle dimensioni di 1000x160x180 mm (interno 100x125 mm), con giunzione "maschio e femmina", completo di telaio zincato spessore 2 mm (µm 50) incorporato nei bordi del canale dotato di due punti per il fissaggio di sicurezza delle griglie, classe di portata D400 e portata idraulica 6,30 lt/sec, completo di griglia in ghisa sferoidale, a feritoie, misure 500x150x20 mm (2 pz/ml), con area di raccolta pari a 469 cmq/ml, completa di sistema di fissaggio composto da 8 viti/ml in acciaio inox, classe di portata C250; compresa la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compreso inoltre lo smontaggio e smaltimento della caditoia a canale esistente. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi					1,50		
	SOMMANO m					1,50	66,61	99,92
208 19.18.034	Rialzamento o riallineamento di cordonature stradali. Riallineamento di cordonature stradali sia prefabbricate che in travertino, compresa la rimozione e ricollocazione in opera, nonché l'onere della allettatura in malta di cemento. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi *(par.ug.=3,05+0,90+0,90)	4,85				4,85		
	SOMMANO m					4,85	5,32	25,80
209 NP1	Integrazione di Cordolo in pietra calcarea simile all'esistente. Integrazione di Cordolo in pietra calcarea simile all'esistente per forma, dimensioni e finitura a quelli esistenti, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci), la							
	A R I P O R T A R E							259'973,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							259'973,91
	rimozione dell'esistente ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per realizzazione di rampa disabili per attraversamento pedonale su via Marconi					4,85		
	SOMMANO m					4,85	53,38	258,89
210 NP15	Scarnitura delle connesure. Scarnitura delle connesure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; compreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica Su stuccatura in cemento Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Rimozione delle stuccature esistenti della pavimentazione in pietra (20%) *(par.ug.=530,00*20/100)	106,00				106,00		
	SOMMANO m ²					106,00	19,55	2'072,30
211 24.01.009* .002	Smontaggio di pavimento in lastre di pietra. Smontaggio del pavimento, costituito da lastre di pietra e relativo sottofondo in malta di calce, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, compreso inoltre il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Lastre di dimensioni fino a m ² 1,00 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Smontaggio delle lastre da sostituire rotte o mancanti (20%) *(par.ug.=530*20/100)	106,00				106,00		
	SOMMANO m ²					106,00	31,85	3'376,10
212 NP14	Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di pietra ad integrazione delle parti mancanti. Travertino, Trani o Corniola fino a cm 6 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sostituzione delle lastre rotte o mancanti					106,00		
	SOMMANO m ²					106,00	76,13	8'069,78
213 24.08.001* .001	Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta cementizia, la stuccatura delle connesure con malta cementizia con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di cemento. Disposti a correre. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sostituzione delle lastre rotte o mancanti					106,00		
	SOMMANO m ²					106,00	52,87	5'604,22
214 06.05.006* .002	Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di bocciardatura a macchina. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					106,00		
	SOMMANO m ²					106,00	17,44	1'848,64
	A R I P O R T A R E							281'203,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							281'203,84
215 NP3	Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di burattatura a macchina Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					106,00		
	SOMMANO mq					106,00	12,72	1'348,32
216 24.01.025* .002	Stuccatura delle connesure. Stuccatura delle connesure di paramenti eseguite con malta idraulica secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori tenuto conto delle caratteristiche costruttive delle malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su paramento in pietra Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					106,00		
	SOMMANO m²					106,00	30,88	3'273,28
217 NP18	Pulitura della pavimentazione in pietra esistente da ogni residuo di sporco mediante l'utilizzo di detergenti chimici e di idonei attrezzi manuali e il successivo lavaggio finale con idropulitrice di potenza adeguata per conseguire il risultato voluto dalla D.L. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Intera superficie della pavimentazione in pietra e dei dissuasori in pietra quale pulizia generale finale					530,00		
	SOMMANO m²					530,00	17,96	9'518,80
218 02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Dissuasori sosta isola pedonale al centro della strada					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	1,12	112,00
219 19.03.001	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Taglio perimetrale della pavimentazione in asfalto sul limite di intervento *(par.ug.=28*2)	56,00				56,00		
	SOMMANO m					56,00	5,82	325,92
220 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno							
	A R I P O R T A R E							295'782,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							295'782,16
221 02.01.008*	<p>funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Terra di scavo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					173,94		
						173,94	2,64	459,20
221 02.01.008*	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Terra di scavo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³x10km</p>					173,94		
						173,94	3,54	615,75
222 NP30	<p>Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (FIR) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione. Si assume per il peso specifico del rifiuto il valore di 1000 kg/mc = 1 ton/mc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>					173,94		
						173,94	8,71	1'515,02
223 19.01.001* .001	<p>Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Scavo per la formazione della sede stradale S=115cm. * (par.ug.=158,10+6,30-13,15)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	151,25			1,150	173,94		
						173,94	18,54	3'224,85
224 02.01.004*	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun</p>							
	A R I P O R T A R E							301'596,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							301'596,98
.001	mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... In prossimità dei sotto servizi presenti nella carreggiata stradale (10%) *(par.ug.=131,52*10/100)	13,15				13,15		
	SOMMANO m ³					13,15	177,67	2'336,36
225 19.14.001.00 2	Fornitura e stesa di teli di geotessile anticontaminante. Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trince di drenaggio, di strato anticontaminante di polipropilene o poliestere a filo continuo come da Norme Tecniche di capitolato, punto y) qualità e provenienza materiali, con le resistenze a trazione fissate, compreso l'onere di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Pesante - resistenza maggiore di 500 N/5 cm Fornitura e stesa di teli di geotessile pesante, anche per rivestimento pali a grande diametro. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Strato di separazione *(par.ug.=164,30+10)	174,30				174,30		
	SOMMANO m ²					174,30	3,85	671,06
226 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio. Miscela passante % Totale in peso Serie crivelli e Setacci UNIDim. Max. 71Dim. Max. 30 71100100 3070 - 100100 1550 - 8070 - 100 1030 - 7050 - 85 523 - 5535 - 65 215 - 4025 - 50 0,48 - 2515 - 30 0,072 - 155 - 15 Detti materiali devono essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi di argilla. La percentuale di usura dei materiali inerti grossolani non deve essere superiore a 50 dopo 500 rivoluzioni dell'apparecchiatura prevista dalla prova AASHO 96. Le percentuali granulometriche riportate nella precedente tabella in base alle prescrizioni della AASHO T88-57 dovranno potersi applicare al materiale inerte tanto dopo il suo impiego sulla strada, quanto nel corso delle prove effettuate alla cava di prestito o alle altre fonti di provenienza. Il passante al setaccio n. 200 non deve superare i 2/3 del passante al setaccio n. 40. Il passante al setaccio n. 40 deve avere un limite liquido non superiore a 25 ed un indice plastico non superiore a 4. La miscela deve avere un valore CBR saturo non inferiore al 50 %. Subito dopo il livellamento finale e lo spianamento, ogni stratao sarà costipato su tutta la							
	A R I P O R T A R E							304'604,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							304'604,40
227 19.13.002	<p>lunghezza fino a raggiungere il valore della densità massima AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche CSA. E' inoltre compreso: la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Fondazione spessore S=45 cm. *(par.ug.=164,30*0,45)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	73,94				73,94		
						73,94	42,19	3'119,53
228 03.03.002* 001	<p>Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg 1 per m², saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Spessore S=30cm. *(par.ug.=164,30*0,30)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	49,29				49,29		
						49,29	56,18	2'769,11
229 03.04.003*	<p>Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Soletta S=15cm. *(par.ug.=164,30*0,15)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	24,65				24,65		
						24,65	139,48	3'438,18
230 NP5	<p>Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Rete Ø8 maglia 20x20 peso 4.08kg/mq *(par.ug.=164,30*4,08)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	670,34				670,34		
						670,34	2,16	1'447,93
	A R I P O R T A R E							315'379,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							315'379,15
	necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura dei cubetti mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura mediante intasamento delle fughe con pietrischetto proveniente da rocce eruttive di granulometria 2/5-3/6 mm perfettamente pulito (lavato) e successiva stesa della resina poliuretana con apposite attrezzature. La resina impiegata dovrà essere formata da una miscela di resine poliuretane a bassa percentuale di isocianato e diluita in relazione alle applicazioni con miscela a base di acetati. Punto di infiammabilità sup. 150 °C con viscosità 2900 mPas DIN 53019/1 densità a 20 °C 1.1 g/cm3 DIN 53217/1+2 colore giallo paglierino odore caratteristico. PRESCRIZIONI TECNICHE: I cubetti saranno posati su strato di allettamento costituito esclusivamente da frantumato di roccia magmatica (porfido, granito, basalto), pulito (lavato) ed asciutto in granulometria idonea 3/6 mm, per uno spessore corretto di 5/6 cm massimo. Ultimata la posa in opera dei cubetti, gli interstizi devono essere colmati con lo stesso inerte drenante di allettamento a cui segue la normale fase di costipazione e vibratura meccanica a secco, senza cioè l'apporto del getto d'acqua controllato. - CUBETTI DI PORFIDO tipo 8/10 SP 7/11 (resa metrica kg/mq 180 c.a). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Pavimentazione strada *(par.ug.=164,30-93,50)	70,80				70,80		
	SOMMANO mq					70,80	81,55	5'773,74
231 NP4	Fornitura a piè d'opera di lastra in pietra grezza di porfido del trentino Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Delimitazione con via Marconi *(par.ug.=0,50*27) Delimitazione verso via Mamiani *(par.ug.=0,50*27)	13,50 13,50				13,50 13,50		
	SOMMANO mq					27,00	109,68	2'961,36
232 24.08.001* .001	Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta cementizia, la stuccatura delle connesure con malta cementizia con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di cemento. Disposti a correre. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Delimitazione con via Marconi Delimitazione verso via Mamiani					13,50 13,50		
	SOMMANO m²					27,00	52,87	1'427,49
233 NP6	Fornitura e posa in opera di pavimento in binderi tranciati di granito grigio larghezza cm 10, spessore variabile da 7 a 11 cm, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati a file dritte su sottofondo dello spessore ideale di 5-6 cm eseguito in pietrischetto lavato di porfido (split) o altra roccia dura vulcanica. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura dei binderi mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di elementii rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura mediante intasamento delle fughe con pietrischetto proveniente da rocce eruttive di granulometria 2/5-3/6 mm perfettamente pulito (lavato) e successiva stesa della resina poliuretana con apposite attrezzature. La resina impiegata dovrà essere formata da una miscela di resine poliuretane a bassa percentuale di isocianato e diluita in relazione alle applicazioni con							
	A R I P O R T A R E							325'541,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							325'541,74
	<p>miscela a base di acetati. Punto di infiammabilità sup. 150 °C con viscosità 2900 mPas DIN 53019/1 densità a 20 °C 1.1 g/cm3 DIN 53217/1+2 colore giallo paglierino odore caratteristico.</p> <p>PRESCRIZIONI TECNICHE: I binderi saranno posati su strato di allettamento costituito esclusivamente da frantumato di roccia magmatica (porfido, granito, basalto), pulito (lavato) ed asciutto in granulometria idonea 3/6 mm, per uno spessore corretto di 5/6 cm massimo. Ultimata la posa in opera dei binderi, gli interstizi devono essere colmati con lo stesso inerte drenante di allettamento a cui segue la normale fase di costipazione e vibratura meccanica a secco, senza cioè l'apporto del getto d'acqua controllato.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Pavimentazione pedonale in corrispondenza degli attraversamenti stradali *(par.ug.=27,50*3,40)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO MQ</p>	93,50				93,50		
						93,50	112,26	10'496,31
234 NP7	<p>Fornitura e posa in opera di Paletto parapetonale/paracarro in acciai zincato a caldo e verniciato del colore indicato dalla D.L. da interrare, Ø 100 altezza 100 (80 fuori terra, 20mm. da interrare).</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Dissuasori isola pedonale al centor della strada</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					6,00		
						6,00	126,70	760,20
235 18.04.003* .002	<p>Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e così suddiviso: - un primo strato di sabbia fine di cava dello spessore di cm. 10 per la formazione del letto d'appoggio di una o più condotte o canalizzazioni disposte orizzontalmente nel fondo scavo; - un secondo strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Allettamento per cavidotto impianti s=10 cm. *(par.ug.=0,35*0,10*27)</p> <p>Ricoprimento cavidotto impianti s=10 cm.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	0,95				0,95		
						0,95		
						1,90	35,53	67,51
236 19.14.018	<p>Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato. Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato, compreso lo scavo, le opere in muratura necessaria al rialzamento, la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	111,56	111,56
237 NP16	<p>Demolizione di pavimenti posti a qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna, in mattoni, marmette, battuto di cemento, in pietra, in legno ecc. compreso il relativo sottofondo sino ad uno spessore di cm. 20. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili</p>							
	A R I P O R T A R E							336'977,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							336'977,32
	sottoposti a tutela ... Demolizione del pavimento marciapiede in marmette di cls lato Largo borgo Pio. Vengono conservati i cordoli in pietra e le caditoie comprensive di pozzetti *(par.ug.=0,80*3,20) Demolizione del pavimento marciapiede in marmette di cls lato asse attrezzato. Vengono conservati i cordoli in pietra. *(par.ug.=1,40*6,80) Demolizione del pavimento marciapiede in marmette di cls lato via Marconi. Vengono conservati i cordoli in pietra. *(par.ug.=43*1,80)	2,56				2,56		
		9,52				9,52		
		77,40				77,40		
	SOMMANO m ²					89,48	19,80	1 771,70
238 18.03.005* .003	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per cubetti posti su malta senza recupero Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Demolizione pavimento marciapiede in porfido angolo lato Largo borgo Pio. Venono conservati i pozzetti. *(par.ug.=6,80*5) Demolizione pavimento marciapiede in porfido angolo lato asse attrezzato. Venono conservati i pozzetti. *(par.ug.=8,40*6,80)	34,00				34,00		
		57,12				57,12		
	SOMMANO m ²					91,12	10,12	922,13
239 19.17.026.00 2	Rimozione di segnaletica stradale. Rimozione di segnaletica stradale esistente compreso il palo di sostegno e l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'Amm.ne, nei luoghi da questa indicati. Per ogni segnale installato su un solo sostegno e targhe fino a m ² 2. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Pali 5 segnali stradali verticali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	9,07	45,35
240 02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Dissuasori sosta marciapiede *(par.ug.=13*10) Ringhiera marciapiede via Marconi zona ingresso scuola	130,00				130,00		
	SOMMANO kg					130,00	1,12	145,60
241 NP17	Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono compresi: il taglio dei ferri; l'uso dei mezzi d'opera (utensili, mezzi meccanici, etc.) necessari. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 10. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marcipiede via marconi e largo borgo Pio, lato asse attrezzato *							
	A R I P O R T A R E							339'862,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							339'862,10
	(par.ug.=34+2,56+77,40+9,52+57,12) SOMMANO m ²	180,60				180,60		
						180,60	28,85	5'210,31
242 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m ³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Scavo marciapiede via Marconi per alloggiamento cavidotto impianti. Spessore scavo 35 cm. *(par.ug.=0,40*0,35*58)	8,12				8,12		
	SOMMANO m ³					8,12	16,67	135,36
243 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Pavimentazione, massetto, solette, terreno, opere in ferro * (par.ug.=8,12+180*0,20+1)	45,12				45,12		
	SOMMANO m ³					45,12	2,64	119,12
244 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m ³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Pavimentazione, massetto, solette, terreno, opere in ferro * (par.ug.=45,12*2)	90,24				90,24		
	SOMMANO m ³ x10km					90,24	3,54	319,45
245 NP30	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (FIR) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto							
	A R I P O R T A R E							345'646,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							345'646,34
	smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione. Si assume per il peso specifico del rifiuto il valore di 1000 kg/mc = 1 ton/mc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					45,12		
	SOMMANO t					45,12	8,71	393,00
246 NP-05	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Caratterizzazione analitica da effettuare su matrice solida comprensiva di test di lisciviazione ai fini della ammissibilità in discarica Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	316,25	948,75
247 18.04.003* .002	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e così suddiviso: - un primo strato di sabbia fine di cava dello spessore di cm. 10 per la formazione del letto d'appoggio di una o più condotte o canalizzazioni disposte orizzontalmente nel fondo scavo; - un secondo strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Allettamento per cavidotto impianti s=10 cm. marciapiede via marconi *(par.ug.=0,40*0,10*58) Ricoprimento cavidotto impianti s=20 cm. marciapiede via marconi *(par.ug.=0,20*0,40*58)	2,32				2,32		
	SOMMANO m ³	4,64				4,64		
						6,96	35,53	247,29
248 03.03.002* 001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marcipiede lato via marconi s=10 cm. *(par.ug.=77,40*0,10) Marcipiede lato largo borgo Pio s=10 cm. *(par.ug.=(34+2,56)*0,10) Marcipiede lato asse attrezzato=10 cm. *(par.ug.=(57,12+9,52)*0,10)	7,74				7,74		
	SOMMANO m ³	3,66				3,66		
		6,66				6,66		
						18,06	139,48	2'519,01
249 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					18,06		
	SOMMANO m ³					18,06	16,62	300,16
	A R I P O R T A R E							350'054,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							350'054,55
250 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marciapiede via marconi. Rete Ø 8 maglia 15x15. peso 5.27kg/mq * (par.ug.=77,40*5,27) Marciapiede lato borgo Pio *(par.ug.=(34+2,56)*5,27) Marciapiede via asse attrezzato *(par.ug.=67*5,27)	407,90 192,67 353,09				407,90 192,67 353,09		
	SOMMANO kg					953,66	2,16	2'059,91
251 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marciapiede lato via marconi Marciapiede lato v largo borgo Pio Marciapiede lato via asse attrezzato					77,40 36,56 67,00		
	SOMMANO m²					180,96	15,19	2'748,78
252 19.14.018	Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato. Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato, compreso lo scavo, le opere in muratura necessaria al rialzamento, la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	111,56	334,68
253 19.18.034	Rialzamento o riallineamento di cordonature stradali. Riallineamento di cordonature stradali sia prefabbricate che in travertino, compresa la rimozione e ricollocazione in opera, nonché l'onere della allettatura in malta di cemento. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marciapiede lato via marconi Marciapiede lato v largo borgo Pio *(par.ug.=6+6,50) Marciapiede lato via asse attrezzato *(par.ug.=8+6,50)	12,50 14,50				42,30 12,50 14,50		
	SOMMANO m					69,30	5,32	368,68
254 NP1	Integrazione di Cordolo in pietra calcarea simile all'esistente. Integrazione di Cordolo in pietra calcarea simile all'esistente per forma, dimensioni e finitura a quelli esistenti, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci), la rimozione dell'esistente ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marciapiede lato via marconi (15%) *(par.ug.=42,30*0,15) Marciapiede lato v largo borgo Pio *(par.ug.=12,50*0,15) Marciapiede lato via asse attrezzato *(par.ug.=14,50*0,15)	6,35 1,88 2,18				6,35 1,88 2,18		
	SOMMANO m					10,41	53,38	555,69
	A R I P O R T A R E							356'122,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							356'122,29
255 NP13	Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in lastre regolari tagliate allo scalpello, dello spessore variabile da cm 2-5, fornito e posto ad opera a correre su idoneo letto di malta di cemento. Sono compresi: il taglio; la suggellatura dei giunti; la conseguente spazzolatura; il letto di malta di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Posto con lastre regolari tagliate allo scalpello, larghezza cm 20, a correre. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Marciapiede lato via marconi Marciapiede lato v largo borgo Pio Marciapiede lato via asse attrezzato					77,40 36,56 67,00		
	SOMMANO m²					180,96	70,06	12'678,06
256 19.16.001.00 1	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato ad altezza varia. Fornitura di sostegno tubolare in ferro, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Diametro esterno mm 60 e peso non inferiore a kg 4,10/m Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... n. 6 pali per segnaletica stradale verticale *(par.ug.=6*3)	18,00				18,00		
	SOMMANO m					18,00	8,81	158,58
257 NP7	Fornitura e posa in opera di Paletto parapetonale/paracarro in acciai zincato a caldo e verniciato del colore indicato dalla D.L. da interrare, Ø 100 altezza 100 (80 fuori terra, 20mm. da interrare). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Dissuasori lato largo borgo Pio Dissuasori lato asse attrezzato					9,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	126,70	1'900,50
258 10.01.001.00 2	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Ringhiera marciapiede lato via Marconi in adiacenza ingresso scuola					30,00		
	SOMMANO kg					30,00	6,50	195,00
259 11.02.011.00 2	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Ringhiera marciapiede lato via Marconi in adiacenza ingresso scuola					30,00		
	SOMMANO kg					30,00	0,73	21,90
260 NP15	Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; compreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica Su stuccatura in cemento							
	A R I P O R T A R E							371'076,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							371'076,33
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Rimozione delle stuccature della pavimentazione in pietra (15%) * (par.ug.=218,00*15/100) SOMMANO m ²	32,70				32,70		
						32,70	19,55	639,29
261 24.01.009* .002	Smontaggio di pavimento in lastre di pietra. Smontaggio del pavimento, costituito da lastre di pietra e relativo sottofondo in malta di calce, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, compreso inoltre il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Lastre di dimensioni fino a m ² 1,00 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Smontaggio delle lastre da sostituire rotte o mancanti (15%) * (par.ug.=218*15/100) SOMMANO m ²	32,70				32,70		
						32,70	31,85	1'041,50
262 NP14	Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di pietra ad integrazione delle parti mancanti. Travertino, Trani o Corniola fino a cm 6 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sostituzione delle lastre rotte o mancanti SOMMANO m ²					32,70		
						32,70	76,13	2'489,45
263 24.08.001* .001	Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta cementizia, la stuccatura delle connesure con malta cementizia con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scariolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di cemento. Disposti a correre. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sostituzione delle lastre rotte o mancanti SOMMANO m ²					32,70		
						32,70	52,87	1'728,85
264 06.05.006* .002	Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di bocciardatura a macchina. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SOMMANO m ²					32,70		
						32,70	17,44	570,29
265 NP3	Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di burattatura a macchina Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SOMMANO mq					32,70		
						32,70	12,72	415,94
266 24.01.025* .002	Stuccatura delle connesure. Stuccatura delle connesure di paramenti eseguite con malta idraulica secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori tenuto conto delle caratteristiche costruttive delle malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione							
	A R I P O R T A R E							377'961,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							377'961,65
	con spazzole di saggina. Su paramento in pietra Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					32,70		
	SOMMANO m ²					32,70	30,88	1'009,78
267 NP18	Pulitura della pavimentazione in pietra esistente da ogni residuo di sporco mediante l'utilizzo di detergenti chimici e di idonei attrezzi manuali e il successivo lavaggio finale con idropulitrice di potenza adeguata per conseguire il risultato voluto dalla D.L. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Intera superficie della pavimentazione in pietra quale pulizia generale finale					218,00		
	SOMMANO m ²					218,00	17,96	3'915,28
268 20.01.145.00 4	Abbattimento su strada di platani con recisione del tronco 20 cm sotto il piano di campagna, colmataura della buca formatasi con terreno vegetale e risemina di erbe da prato. Intervento completo e comprensivo di ogni onere, attrezzo, attrezzatura e materiali complementari nonché di pulizia, raccolta, trasporto e smaltimento a norma di legge dei rifiuti. Diametri misurati a un metro di altezza dal colletto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per piante di diametro fino a 80 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Abbattimento platani (si coservano n. 6 platani)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	738,82	1'477,64
269 20.01.012.00 4	Estirpamento. Estirpamento di elementi vegetativi vivi, effettuato con le provvidenze necessarie e sufficienti per garantire la efficace rimessa a dimora. E' compreso il ripristino della superficie lasciata libera dall'estirpamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e tutte le opere provvisionali e di sicurezza. Di piante d'alto fusto con circonferenza di cm 101-120. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tutti gli alberi presenti sul marciapiede					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	126,63	1'772,82
270 19.17.026.00 2	Rimozione di segnaletica stradale. Rimozione di segnaletica stradale esistente compreso il palo di sostegno e l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'Amm.ne, nei luoghi da questa indicati. Per ogni segnale installato su un solo sostegno e targhe fino a m ² 2. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cartelli fermata autobus Pali dei semafori Pali segnali stradali verticali					3,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						14,00		
						18,00	9,07	163,26
271 02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	A R I P O R T A R E							386'300,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							386'300,43
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Rimozione dei dussuari di sosta *(par.ug.=10*14) Rimozione delle insegne pubblicitarie *(par.ug.=8*40) Rimozione dle pensiline fermate autobus *(par.ug.=2*200)	140,00 320,00 400,00				140,00 320,00 400,00		
	SOMMANO kg					860,00	1,12	963,20
272 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=755,95+7,80+7,74)	771,49				771,49		
	SOMMANO m ³					771,49	2,64	2'036,73
273 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m ³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (par.ug.=771,49*2)	1542,98				1'542,98		
	SOMMANO m ³ x10km					1'542,98	3,54	5'462,15
274 NP30	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (FIR) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione. Si assume per il peso specifico del rifiuto il valore di 1000 kg/mc = 1 ton/mc. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					771,49		
	SOMMANO t					771,49	8,71	6'719,68
275 NP-05	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Caratterizzazione analitica da effettuare su matrice solida comprensiva di test di lisciviazione ai fini della ammissibilità in discarica Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	316,25	948,75
	A R I P O R T A R E							402'430,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							402'430,94
276 24.01.009* .002	Smontaggio di pavimento in lastre di pietra. Smontaggio del pavimento, costituito da lastre di pietra e relativo sottofondo in malta di calce, compresa la cernita e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, compreso inoltre il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Lastre di dimensioni fino a m ² 1,00 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Rimozione delle lastre di delimitazione esistenti in pietra (Vintage store, Rampa area ingresso parcheggio, civico 37, zona antistante gommista e a inizio intervento lato asse) *(par.ug.=81,30*0,50)	40,65				40,65		
	SOMMANO m ²					40,65	31,85	1'294,70
277 NP9	Rimozione di cordolo marciapiede, in pietra naturale, in calcestruzzo prefabbricata o in mattoni, compresa la pulizia e l'accatastamento del materiale da utilizzare per il reimpiego, nonché il carico di quello non reimpiegabile. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tutti anche quelli dell'area parcheggio (inizio conteggio lato mole) * (par.ug.=60+8+2,30+26,10+2,80+2,20+26+26+1,20+2,80+26+2,80+60+60+4+3+9,20)	322,40				322,40		
	SOMMANO ml					322,40	5,74	1'850,58
278 19.03.001	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Per perimetrazione area di intervento parcheggio in prossimità dell'elettrauto					17,00		
	SOMMANO m					17,00	5,82	98,94
279 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m ³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Marciapiede da sostituire (S=22 cm.) Allargamento sede stradale a seguito del restringimento del marciapiede (S=50cm.) Scavo per realizzazione cavidotto per pubblica illuminazione S=40 cm. *(par.ug.=0,40*0,50*(288)) Scavo per aiuole Scavo per aiuola grande Parcheggio in prossimità dell'elettrauto e relativa area di transito S=35 *(par.ug.=335*0,35)	1380,00			0,220	303,60		
		459,00			0,500	229,50		
		57,60				57,60		
		10,00	3,00	2,600	0,400	31,20		
			14,00	3,000	0,400	16,80		
		117,25				117,25		
	SOMMANO m ³					755,95	16,67	12'601,69
	A R I P O R T A R E							418'276,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							418'276,85
280 02.01.004* .001	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00.</p> <p>Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...</p> <p>Attorno ai pozzetti esistenti (78 pozzetti) *(par.ug.=0,10*78)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	7,80				7,80		
						7,80	177,67	1'385,83
281 19.13.001* .001	<p>Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio.</p> <p>Miscela passante % Totale in peso Serie crivelli e Setacci UNIDim. Max. 71Dim. Max. 30 71100100 3070 - 100100 1550 - 8070 - 100 1030 - 7050 - 85 523 - 5535 - 65 215 - 4025 - 50 0,48 - 2515 - 30 0,072 - 155 - 15</p> <p>Detti materiali devono essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi di argilla. La percentuale di usura dei materiali inerti grossolani non deve essere superiore a 50 dopo 500 rivoluzioni dell'apparecchiatura prevista dalla prova AASHO 96. Le percentuali granulometriche riportate nella precedente tabella in base alle prescrizioni della AASHO T88-57 dovranno potersi applicare al materiale inerte tanto dopo il suo impiego sulla strada, quanto nel corso delle prove effettuate alla cava di prestito o alle altre fonti di provenienza. Il passante al setaccio n. 200 non deve superare i 2/3 del passante al setaccio n. 40.</p> <p>Il passante al setaccio n. 40 deve avere un limite liquido non superiore a 25 ed un indice plastico non superiore a 4. La miscela deve avere un valore CBR saturo non inferiore al 50 %. Subito dopo il livellamento finale e lo spianamento, ogni stratao sarà costipato su tutta la lunghezza fino a raggiungere il valore della densità massima AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche CSA.</p> <p>E' inoltre compreso: la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25</p> <p>Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...</p> <p>Parcheggio vicino eletrauto (S=30) *(par.ug.=13,30*25,60*0,30)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	102,14				102,14		
						102,14	42,19	4'309,29
282 19.13.004.00	<p>Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti</p>							
	A R I P O R T A R E							423'971,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							423'971,97
2	<p>sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa.</p> <p>Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...</p> <p>Parcheeggio vicino elettrauto *(par.ug.=(13,30*25,60)*7)</p> <p>Ampliamento sede stradale *(par.ug.=459*6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²xcm</p>	2383,36				2'383,36		
		2754,00				2'754,00		
						5'137,36	2,17	11'148,07
283 19.13.005.00 2	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica),confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.</p> <p>Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...</p> <p>Parcheeggio vicino elettrauto *(par.ug.=(13,30*25,60)*3)</p> <p>Ampliamento sede stradale *(par.ug.=459*4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²xcm</p>	1021,44				1'021,44		
		1836,00				1'836,00		
						2'857,44	2,36	6'743,56
284 18.04.003* .002	<p>Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e così suddiviso: - un primo strato di sabbia fine di cava dello spessore di cm. 10 per la formazione del letto d'appoggio di una o più condotte o canalizzazioni disposte orizzontalmente nel fondo scavo; - un secondo strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico</p> <p>Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...</p> <p>Base e riempimento cavidotto *(par.ug.=288*0,50*0,22)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	31,68				31,68		
						31,68	35,53	1'125,59
285 NP 22	<p>Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione. Ala gocciolante autocompensante marrone, diametro 16mm., spessore 1.1 mm., massima pressione di funzionamento 5bar, filtrazione consigliata 150 mesh, spaziatrice goggiolatoi 30cm. portata erogatori 2.2 l/ora. Compresa la fornitura dei materiali minuti, la posa in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...</p>					288,00		
	A R I P O R T A R E					288,00		442'989,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					288,00		442'989,19
	SOMMANO					288,00	3,00	864,00
286 20.01.001.00 1	Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del tipo torba nazionale o di provenienza estera o terriccio speciale umidizzato composto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari vagliati e macinati, PH neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita a mano. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Nelle 12 aiuole	12,00	1,30	1,500	0,400	9,36		
	SOMMANO m³					9,36	45,23	423,35
287 NP 23	Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in nove volt cc tempi di intervento di ciascun settore selezionabili tra un minuto e 12 ore, tre programmi, 8 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale per ognuno dei tre programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamenton dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando pompa o di una valvola generale, pannello e scehrmo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio in parete su staffa o in armadio in fibra di vetro o in pozzetti contenti elettrovalvole, la fornitura di questi. Distanza massima tra programmatore e sclenoide metri 30. compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamentin elettrice degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo. Programmatore elettronico a due settori. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... N. 3					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	242,07	726,21
288 15.07.008* .001	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 300 x mm 300. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	33,99	339,90
289 20.01.087.00 3	Arbusti o alberelli sempreverdi tipo Ligustrum (Ligustro) Japoni Cum e Ligustrum Chinensis. Arbusti o alberelli sempreverdi tipo Ligustrum Japoni Cum e Ligustrum Chinensis, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensioni prescritte; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato stallatico; il riempimento del cavo con terra di coltura e il suo costipamento e innaffiamento finale; i pali tutori ove occorrono; la garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Ad arbusto dell'altezza di m 1,01-1,25. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... 9 arbusti per ogni aiuola *(par.ug.=9*12)	108,00				108,00		
	SOMMANO cad					108,00	18,69	2'018,52
290 NP10	Cordolo in Trani con due facce bocciardate e un lato smussato. Fornitura e posa in opera di cordolo in pietra calcarea della sezione cm. 12x25 compresa la maggiorazione per lato arrotondato e							
	A R I P O R T A R E							447'361,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							447'361,17
	bocciardatura continua, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci), lo scasso per il sorretto posizionamento secondo le quote di progetto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tutto il marciapiede lato ferrovia					470,00		
	SOMMANO m					470,00	57,26	26'912,20
291 03.03.002* 001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, confezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Per tutto il marciapiede S=12cm. Per rampa di accesso al parcheggio elettrauto S=15cm. * (par.ug.=416,00-(13,30*25,60))	1380,00			0,120	165,60		
	SOMMANO m ³	75,52			0,150	11,33		
						176,93	139,48	24'678,20
292 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Rete Ø8 maglia 20x20 cm. peso 4.08 kg/mq *(par.ug.=(1380+75,72)*4,08)	5939,34				5'939,34		
	SOMMANO kg					5'939,34	2,16	12'828,97
293 19.14.001.00 2	Fornitura e stesa di teli di geotessile anticontaminante. Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di drenaggio, di strato anticontaminante di polipropilene o poliestere a filo continuo come da Norme Tecniche di capitolato, punto y) qualità e provenienza materiali, con le resistenze a trazione fissate, compreso l'onere di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Pesante - resistenza maggiore di 500 N/5 cm Fornitura e stesa di teli di geotessile pesante, anche per rivestimento pali a grande diametro. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Parcheggio in prossimità dell'elettrauto *(par.ug.=(1380+416)*1,10)	1975,60				1'975,60		
	SOMMANO m ²					1'975,60	3,85	7'606,06
294 19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo							
	A R I P O R T A R E							519'386,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							519'386,60
	spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg 1 per m ² , saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Ampliamento sede stradale Rampa di accesso parcheggio elettrauto *(par.ug.=(416-340,50))	459,00 75,50			0,300 0,300	137,70 22,65		
	SOMMANO m³					160,35	56,18	9'008,46
295 NP5	Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino colore misto, eseguito in cubetti pezzatura 8/10 spessore variabile da 7 a 11 cm, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati ad archi contrastanti su sottofondo dello spessore ideale di 5-6 cm eseguito in pietrischetto lavato di porfido (split) o altra roccia dura vulcanica. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura dei cubetti mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura mediante intasamento delle fughe con pietrischetto proveniente da rocce eruttive di granulometria 2/5-3/6 mm perfettamente pulito (lavato) e successiva stesa della resina poliuretana con apposite attrezzature. La resina impiegata dovrà essere formata da una miscela di resine poliuretatiche a bassa percentuale di isocianato e diluita in relazione alle applicazioni con miscela a base di acetati. Punto di infiammabilità sup. 150 °C con viscosità 2900 mPas DIN 53019/1 densità a 20 °C 1.1 g/cm ³ DIN 53217/1+2 colore giallo paglierino odore caratteristico. PRESCRIZIONI TECNICHE: I cubetti saranno posati su strato di allettamento costituito esclusivamente da frantumato di roccia magmatica (porfido, granito, basalto), pulito (lavato) ed asciutto in granulometria idonea 3/6 mm, per uno spessore corretto di 5/6 cm massimo. Ultimata la posa in opera dei cubetti, gli interstizi devono essere colmati con lo stesso inerte drenante di allettamento a cui segue la normale fase di costipazione e vibratura meccanica a secco, senza cioè l'apporto del getto d'acqua controllato. - CUBETTI DI PORFIDO tipo 8/10 SP 7/11 (resa metrica kg/mq 180 c.a). Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Parcheggio in prossimità elettrauto e rampa di ingresso * (par.ug.=369,20-340,50)	28,70				28,70 28,70	81,55	2'340,49
	SOMMANO mq					28,70		
296 NP4	Fornitura a piè d'opera di lastra in pietra grezza di porfido del trentino Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Delimitazione con via Marconi rampa accesso area parcheggio * (par.ug.=13*0,50)	6,50				6,50		
	SOMMANO mq					6,50	109,68	712,92
297 24.08.001* .001	Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta cementizia, la stuccatura delle connesure con malta cementizia con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di cemento. Disposti a correre. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A R I P O R T A R E							531'448,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							531'448,47
	Delimitazione con via Marconi rampa accesso area parcheggio * (par.ug.=13*0,50) Area gommista dove c'era prima *(par.ug.=14*0,50) Inizio intervento lato asse *(par.ug.=7,50*0,50)	6,50 7,00 3,75				6,50 7,00 3,75		
	SOMMANO m ²					17,25	52,87	912,01
298 NP6	Fornitura e posa in opera di pavimento in binderi tranciati di granito grigio larghezza cm 10, spessore variabile da 7 a 11 cm, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati a file dritte su sottofondo dello spessore ideale di 5-6 cm eseguito in pietrischetto lavato di porfido (split) o altra roccia dura vulcanica. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura dei binderi mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di elementi rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura mediante intasamento delle fughe con pietrischetto proveniente da rocce eruttive di granulometria 2/5-3/6 mm perfettamente pulito (lavato) e successiva stesa della resina poliuretanicca con apposite attrezzature. La resina impiegata dovrà essere formata da una miscela di resine poliuretanicche a bassa percentuale di isocianato e diluita in relazione alle applicazioni con miscela a base di acetati. Punto di infiammabilità sup. 150 °C con viscosità 2900 mPas DIN 53019/1 densità a 20 °C 1.1 g/cm3 DIN 53217/1+2 colore giallo paglierino odore caratteristico. PRESCRIZIONI TECNICHE: I binderi saranno posati su strato di allettamento costituito esclusivamente da frantumato di roccia magmatica (porfido, granito, basalto), pulito (lavato) ed asciutto in granulometria idonea 3/6 mm, per uno spessore corretto di 5/6 cm massimo. Ultimata la posa in opera dei binderi, gli interstizi devono essere colmati con lo stesso inerte drenante di allettamento a cui segue la normale fase di costipazione e vibratura meccanica a secco, senza cioè l'apporto del getto d'acqua controllato. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Attraversamento pedonale in corrispondenza del parcheggio in prossimità dell'elettrauto *(par.ug.=3,60*13)	46,80				46,80		
	SOMMANO MQ					46,80	112,26	5'253,77
299 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Marciapiede *(par.ug.=1380,00-340,50)	1039,50				1'039,50		
	SOMMANO m ²					1'039,50	15,19	15'790,01
300 19.14.018	Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato. Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato, compreso lo scavo, le opere in muratura necessaria al rialzamento, la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... 78 chiusini					78,00		
	SOMMANO cad					78,00	111,56	8'701,68
301 NP13	Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in lastre regolari tagliate allo scalpello, dello spessore variabile da cm 2-5, fornito e posto ad opera a correre su idoneo letto di malta di cemento. Sono							
	A R I P O R T A R E							562'105,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							562'105,94
	compresi: il taglio; la suggellatura dei giunti; la conseguente spazzolatura; il letto di malta di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Posto con lastre regolari tagliate allo scalpello, larghezza cm 20, a correre. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Tutti i marciapiedi compresi quelli nell'area parcheggio elettrauto					1'380,00		
	SOMMANO m ²					1'380,00	70,06	96'682,80
302 19.16.017	Calcestruzzo per fondazione portali e pali IPE. Esecuzione di blocchi di fondazione dei portali e pali Ipe in calcestruzzo avente Rck uguale o superiore a 25 Mpa, di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità, compreso altresì l'onere della vibratura, delle casseforme e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa soltanto la fornitura e posa in opera delle armature metalliche. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Fondazione pali fermata autobus *(par.ug.=3*(0,45*0,45*0,45)) Fondazione pali semaforo *(par.ug.=0,45*0,45*0,45)	0,27 0,09				0,27 0,09		
	SOMMANO m ³					0,36	164,99	59,40
303 19.16.001.00 2	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato ad altezza varia. Fornitura di sostegno tubolare in ferro, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Diametro esterno mm 90 e peso non inferiore a kg 6,80/m Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Fermata autobus *(par.ug.=3*5) Semafori	15,00				15,00 3,00		
	SOMMANO m					18,00	17,32	311,76
304 19.16.001.00 1	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato ad altezza varia. Fornitura di sostegno tubolare in ferro, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Diametro esterno mm 60 e peso non inferiore a kg 4,10/m Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Pali segnaletica stradale verticale *(par.ug.=14*3)	42,00				42,00		
	SOMMANO m					42,00	8,81	370,02
305 10.01.001.00 2	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Insegne pubblicitarie					320,00		
	SOMMANO kg					320,00	6,50	2'080,00
306 18.09.003* .003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A R I P O R T A R E							661'609,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							661'609,92
	Sostituzione dei pozzetti con coperchio in cemento SOMMANO cad					8,00		
						8,00	77,91	623,28
307 18.09.014.00 1	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Sostituzione dei pozzetti con coperchio in cemento *(par.ug.=10*8)	80,00				80,00		
	SOMMANO kg					80,00	3,02	241,60
308 NP7	Fornitura e posa in opera di Paletto parapetonale/paracarro in acciai zincato a caldo e verniciato del colore indicato dalla D.L. da interrare, Ø 100 altezza 100 (80 fuori terra, 20mm. da interrare). Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Dissuasori					62,00		
	SOMMANO cadauno					62,00	126,70	7'855,40
309 18.07.030*	Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 5 su sedi stradali bitumate. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni necessarie alla costruzione di un nuovo allaccio fognario in pvc, conforme alla normativa vigente, SN 8 KN/m² SDR 34, De 160 o De 200, compresa la fornitura e posa dei pezzi speciali necessari (curve, derivazioni, ecc.), l'eventuale fornitura e posa della derivazione a morsa per il collegamento (clip meccanica 90° tipo REDI) e quant'altro necessario, l'esecuzione del foro sul pozzetto in cls principale o sul collettore fognario principale, che potrà essere di qualsiasi materiale e dimensione, la perfetta pulizia del tubo di immissione e la successiva sigillatura della tubazione secondo le disposizioni della D.L., a pozzetti - tubazione - collettore, sino alla distanza di m 5 dall'asse della tubazione principale. Sono compresi ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, nonché il ripristino della pavimentazione stradale con binder dello spessore medio, dopo compattazione, di cm 10, e della parte di marciapiede e del cordolo incontrata nello scavo. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...							
	A R I P O R T A R E							670'330,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							670'330,20
	Allaccio griglia pircher					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	790,27	790,27
310 18.07.030*	Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 5 su sedi stradali bitumate. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni necessarie alla costruzione di un nuovo allaccio fognario in pvc, conforme alla normativa vigente, SN 8 KN/m ² SDR 34, De 160 o De 200, compresa la fornitura e posa dei pezzi speciali necessari (curve, derivazioni, ecc.), l'eventuale fornitura e posa della derivazione a morsa per il collegamento (clip meccanica 90° tipo REDI) e quant'altro necessario, l'esecuzione del foro sul pozzetto in cls principale o sul collettore fognario principale, che potrà essere di qualsiasi materiale e dimensione, la perfetta pulizia del tubo di immissione e la successiva sigillatura della tubazione secondo le disposizioni della D.L., a pozzetti - tubazione - collettore, sino alla distanza di m 5 dall'asse della tubazione principale. Sono compresi ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, nonché il ripristino della pavimentazione stradale con binder dello spessore medio, dopo compattazione, di cm 10, e della parte di marciapiede e del cordolo incontrata nello scavo. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...							
	SOMMANO cad					1,00	790,27	790,27
311 18.07.030*	Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 5 su sedi stradali bitumate. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni necessarie alla costruzione di un nuovo allaccio fognario in pvc, conforme alla normativa vigente, SN 8 KN/m ² SDR 34, De 160 o De 200, compresa la fornitura e posa dei pezzi speciali necessari (curve, derivazioni, ecc.), l'eventuale fornitura e posa della derivazione a morsa per il collegamento (clip meccanica 90° tipo REDI) e quant'altro necessario, l'esecuzione del foro sul pozzetto in cls principale o sul collettore fognario principale, che potrà essere di qualsiasi materiale e dimensione, la perfetta pulizia del tubo di immissione e la successiva sigillatura della tubazione secondo le disposizioni della D.L., a pozzetti - tubazione - collettore, sino alla distanza di m 5 dall'asse della tubazione principale. Sono compresi ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di							
	A R I P O R T A R E							671'910,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							671'910,74
	<p>cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, nonché il ripristino della pavimentazione stradale con binder dello spessore medio, dopo compattazione, di cm 10, e della parte di marciapiede e del cordolo incontrata nello scavo. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	790,27	790,27
312 18.07.030*	<p>Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 5 su sedi stradali bitumate. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni necessarie alla costruzione di un nuovo allaccio fognario in pvc, conforme alla normativa vigente, SN 8 KN/m² SDR 34, De 160 o De 200, compresa la fornitura e posa dei pezzi speciali necessari (curve, derivazioni, ecc.), l'eventuale fornitura e posa della derivazione a morsa per il collegamento (clip meccanica 90° tipo REDI) e quant'altro necessario, l'esecuzione del foro sul pozzetto in cls principale o sul collettore fognario principale, che potrà essere di qualsiasi materiale e dimensione, la perfetta pulizia del tubo di immissione e la successiva sigillatura della tubazione secondo le disposizioni della D.L., a pozzetti - tubazione - collettore, sino alla distanza di m 5 dall'asse della tubazione principale. Sono compresi ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, nonché il ripristino della pavimentazione stradale con binder dello spessore medio, dopo compattazione, di cm 10, e della parte di marciapiede e del cordolo incontrata nello scavo. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	790,27	790,27
313 NP11	<p>Fornitura e messa a dimora di alberi a foglia caduca in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con materiale</p>							
	A R I P O R T A R E							673'491,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							673'491,28
	idoneo, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi ed una bagnatura con 50/200 l d'acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, compresa la manutenzione e garanzia di attecchimento fino ad un anno dopo la messa a dimora di essenza da concordare con l'ufficio Verde dell'Amministrazione comunale. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... N.25 alberi					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	550,00	4'400,00
314 NP19	Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per porta palo di illuminazione in cls armato vibrato, di dimensioni 60x75x73 cm, con predisposizione per alloggiamento palo e pozzetto per collegamento cavi di alimentazione elettrica. Il plinto deve essere idoneo per alloggiamento di palo di altezza m. 5. Pozzetto prefabbricato costruito in calcestruzzo di cemento 425 Rck da N/cm ² con acciaio ad aderenza migliorata in barre tonde tipo FeB44k, controllato in stabilimento del tipo saldabile. Compreso di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale e sua messa in quota oltre a quant'altro per fornire l'opera a regola d'arte e secondo le indicazioni della DL. compreso lo scavo per l'alloggiamento del plinto. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... N. 22 plinti per predisposizione illuminazione					22,00		
	SOMMANO					22,00	512,72	11'279,84
315 04.02.003* .003	FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver eseguito il foro nel supporto e dopo averlo pulito. Caratteristiche della resina: aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa; aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Ammoramento marciapiede ai fabbricati (un foro ogni 80 cm.) * (par.ug.=322/0,80)	402,50	0,20			80,50		
	SOMMANO m					80,50	60,63	4'880,72
316 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm ³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Ammoramento marciapiedi ai fabbricati (Ø12 L=0.50) * (par.ug.=0,888*0,50*(322/0,80))					178,71		
	SOMMANO kg	178,71				178,71	1,90	339,55
317 NP 21	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per ipovedenti in mattonelle incise su PIETRA D'ISTRIA, compresa la malta di allettamento e la stuccatura con malta cementizia. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...							
	A R I P O R T A R E							694'391,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							694'391,39
	5 attraversamenti pedonali costituiti ciascuno da fascia di arresto/ pericolo; direzione rettilinea; raccordo incrocio a più vie. *(par.ug.=5* (6,40+1)) Strisce di arresto/pericolo in corrispondenza degli attraversamenti pedonali *(par.ug.=10*3)	37,00				37,00		
		30,00				30,00		
	SOMMANO ml					67,00	172,49	11'556,83
318 NP 21	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per ipovedenti in mattonelle incise su PIETRA D'ISTRIA, compresa la malta di allettamento e la stuccatura con malta cementizia. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Attraversamenti pedonali costituiti ciascuno da fascia di arresto/ pericolo; direzione rettilinea; raccordo incrocio a più vie. *(par.ug.=3* (5,60+1)) Percorso guida longitudinale	19,80				19,80 263,00		
	SOMMANO ml					282,80	172,49	48'780,17
319 NP20	Cordolo in Porfido con due facce bocciardate e un lato smussato. Fornitura e posa in opera di cordolo in porfido della sezione cm. 12x25 compresa la maggiorazione per lato arrotondato e bocciardatura continua, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci), lo scasso per il corretto posizionamento secondo le quote di progetto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Perimetro aiuole *(lung.=3+2,20+2,20) Perimetro aiuola lunga *(lung.=14,40+1,20+3,20)	10,00	7,40 18,80			74,00 18,80		
	SOMMANO m					92,80	54,03	5'013,98
320 NP29	Cordolo in Trani con una faccia bocciardata lato 40 + cordello. Fornitura e posa in opera di cordolo in pietra calcarea della sezione cm. 40x17 , lunghezza cm. 50, compresa la maggiorazione per una faccia bocciardata lato 40 + cordello, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci), lo scasso per il sorretto posizionamento secondo le quote di progetto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Cordolo a filo colonnato archi					97,60		
	SOMMANO m					97,60	84,35	8'232,56
321 19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m ² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. -							
	A R I P O R T A R E							767'974,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							767'974,93
	Misurato al m²xcm dopo la stesa. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sede stradale ex marciapiede SOMMANO m²xcm		97,60	0,650	4,000	253,76		
						253,76	2,36	598,87
322 18.02.006* .001	Demolizione con mezzo meccanico di pozzetto in muratura per alloggi di saracinesche di linea e scarico delle dimensioni interne nette in pianta fino a cm. 60x60 compresa la chiusura del vano con materiale idoneo, escluso il ripristino del piano stradale. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguita con escavatore meccanico Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Rimozione dei pozzetti delle caditoioe alla francese SOMMANO cad					7,00		
						7,00	27,31	191,17
323 02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Rimozione delle caditoioe alla francese	7,00			40,000	280,00		
	SOMMANO kg					280,00	1,12	313,60
324 18.09.003* .003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Nuovi pozzetti ex marciapiede lato archi SOMMANO cad					7,00		
						7,00	77,91	545,37
325 18.09.013* .002	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoio o griglia classe D 400 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Caditoie per i nuovi pozzetti ex marciapiede	7,00			45,000	315,00		
	SOMMANO kg					315,00	3,22	1'014,30
326 18.07.007* .003	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							770'638,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							770'638,24
	<p>altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Raccordo del nuovo pozzetto alla fognatura esistente</p>	7,00	1,00			7,00		
	SOMMANO d					7,00	20,39	142,73
327 NP29	<p>Cordolo in Trani con una faccia bocciardata lato 40 + cordello. Fornitura e posa in opera di cordolo in pietra calcarea della sezione cm. 40x17 , lunghezza cm. 50, compresa la maggiorazione per una faccia bocciardata lato 40 + cordello, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci), lo scasso per il sorretto posizionamento secondo le quote di progetto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Cordolo a filo colonnato</p>		97,60			97,60		
	SOMMANO m					97,60	84,35	8'232,56
328 19.13.005.00 2	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sede stradale ex marciapiede</p>		97,60	0,650	4,000	253,76		
	SOMMANO m ² xcm					253,76	2,36	598,87
329 02.04.012*	<p>Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Rimozione caditoie alla francese</p>	6,00			40,000	240,00		
	SOMMANO kg					240,00	1,12	268,80
330 18.02.006*	<p>Demolizione con mezzo meccanico di pozzetto in muratura per alloggi di saracinesche di linea e scarico delle dimensioni interne nette in</p>							
	A R I P O R T A R E							779'881,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							779'881,20
.001	<p>pianta fino a cm. 60x60 compresa la chiusura del vano con materiale idoneo, escluso il ripristino del piano stradale. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguita con escavatore meccanico</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Pozzetti caditoie alla francese</p>					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	27,31	163,86
331 18.09.003* .003	<p>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Nuovi pozzetti</p>					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	77,91	467,46
332 18.09.013* .002	<p>Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe D 400</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Caditoie per nuovi pozzetti</p>	6,00			45,000	270,00		
	SOMMANO kg					270,00	3,22	869,40
333 18.07.007* .003	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilanco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Raccordo pozzetti alla fongatura</p>	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO d					6,00	20,39	122,34
334 NP29	<p>Cordolo in Trani con una faccia bocciardata lato 40 + cordello. Fornitura e posa in opera di cordolo in pietra calcarea della sezione cm. 40x17 , lunghezza cm. 50, compresa la maggiorazione per una faccia bocciardata lato 40 + cordello, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci), lo scasso per il sorretto posizionamento secondo le quote di progetto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Cordolo filo esterno colonnato lato archi</p>					46,60		
	A R I P O R T A R E					46,60		781'504,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,60		781'504,26
	SOMMANO m					46,60	84,35	3'930,71
335 19.13.005.00 2	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Tappetino di usura per sede stradale ex marciapiede lato archi</p>		46,60	0,650	4,000	121,16		
	SOMMANO m ² xcm					121,16	2,36	285,94
336 02.04.012*	<p>Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Rimozione caditoie alla francese</p>	4,00			40,000	160,00		
	SOMMANO kg					160,00	1,12	179,20
337 18.02.006* .001	<p>Demolizione con mezzo meccanico di pozzetto in muratura per alloggi di saracinesche di linea e scarico delle dimensioni interne nette in pianta fino a cm. 60x60 compresa la chiusura del vano con materiale idoneo, escluso il ripristino del piano stradale. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguita con escavatore meccanico</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Pozzetti caditoie alla francese</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	27,31	109,24
338 18.09.003* .003	<p>Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Nuovi pozzetti</p>					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		786'009,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		786'009,35
	SOMMANO cad					4,00	77,91	311,64
339 18.09.013* .002	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe D 400 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Caditoie per nuovi pozzetti	4,00			45,000	180,00		
	SOMMANO kg					180,00	3,22	579,60
340 18.07.007* .003	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m ² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Raccordo pozzetto fognatura	4,00			1,000	4,00		
	SOMMANO d					4,00	20,39	81,56
341 NP29	Cordolo in Trani con una faccia bocciardata lato 40 + cordello. Fornitura e posa in opera di cordolo in pietra calcarea della sezione cm. 40x17 , lunghezza cm. 50, compresa la maggiorazione per una faccia bocciardata lato 40 + cordello, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci), lo scasso per il sorretto posizionamento secondo le quote di progetto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Codolo filo colonnato					61,00		
	SOMMANO m					61,00	84,35	5'145,35
342 19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m ² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m ² ×cm dopo la stesa. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sede stradale ex marciapiede		61,00	0,650	4,000	158,60		
	A R I P O R T A R E					158,60		792'127,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					158,60		792'127,50
343 02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Rimozione caditoie alla francese	1,00			40,000	40,00	2,36	374,30
	SOMMANO kg					40,00	1,12	44,80
344 18.02.006* .001	Demolizione con mezzo meccanico di pozzetto in muratura per alloggi di saracinesche di linea e scarico delle dimensioni interne nette in pianta fino a cm. 60x60 compresa la chiusura del vano con materiale idoneo, escluso il ripristino del piano stradale. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguita con escavatore meccanico Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,31	27,31
345 18.09.003* .003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Nuovo pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,91	77,91
346 18.09.013* .002	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe D 400 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Caditoie per pozzetti	1,00			45,000	45,00		
	SOMMANO kg					45,00	3,22	144,90
347 18.07.007* .003	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m ² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco e							
	A R I P O R T A R E							792'796,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							792'796,72
348 NP26	<p>rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Raccordo pozzetto alla fognatura esistente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO d</p>	1,00			1,000	1,00	20,39	20,39
349 NP26	<p>Rimozione di dissuasori in pietra e ripristino pavimento in pietra. Il lavoro consiste: nel taglio dell'elemento in pietra da rimuovere alla base; il carico su mezzo meccanico; realizzazione della sede di appoggio della pavimentazione da integrare; posa della pavimentazione in lastra di pietra calcarea previo allettamento in malta di cemento. E' escluso il trasporto a discarica e gli oneri di smaltimento. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00	121,78	121,78
350 NP27	<p>Rimozione di dissuasori in pietra e ripristino pavimento in pietra. Il lavoro consiste: nel taglio dell'elemento in pietra da rimuovere alla base; il carico su mezzo meccanico; realizzazione della sede di appoggio della pavimentazione da integrare; posa della pavimentazione in lastra di pietra calcarea previo allettamento in malta di cemento. E' escluso il trasporto a discarica e gli oneri di smaltimento. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00	121,78	121,78
351 02.05.001* .001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CESTINO PORTARIFIUTI tipo METALCO SERIE Corte Il cestino tipo Corte cestino è costituito da un contenitore in acciaio zincato sendzimir sp. 10/10 mm di ø 380 mm e capacità 55 lt, opportunamente ribordato e rinforzato nella parte superiore con tondo di acciaio ø 6 mm. Il contenitore è provvisto di staffe in piatto d'acciaio 50x3 mm e 40x8 mm per il fissaggio a pali esistenti o all'apposito supporto in tubo d'acciaio zincato a caldo nei diametri 60 e 120 mm, disponibili con piastra base predisposta per il fissaggio con tasselli o con prolungamento per essere cementati. Il cestino è dotato di un robusto coperchio in lamiera zincata sp. 15/10 mm fissato al contenitore con una cerniera a 3 ali, e completo di serratura a chiave triangolare con posizionamento autocentrante grazie all'apposita forcilla. L'applicazione del sacchetto porta rifiuti avviene grazie all'apposito anello mobile in acciaio zincato ø 10 mm. Tutti gli elementi esterni sono verniciati a polveri P.P. Tutta la viteria è in acciaio inox. Altezza totale 1000 mm. Peso del solo cesto 12 kg, con palo ø 60 peso 16 kg, con palo ø 120 peso 21 kg. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00	258,03	2'580,30
	A R I P O R T A R E							795'640,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							795'640,97
	di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Facciata esterna lato strada Facciate esterne laterali Facciate interne (lati strada e scuola)	2,00 2,00	42,00 7,00 40,00		10,800 10,800 8,000	453,60 151,20 640,00		
	SOMMANO m ²					1'244,80	20,21	25'157,41
352 02.05.002* .001	Allestimento di ponteggi in tubi e giunti prefabbricati. Allestimento di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m ²), compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti, le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Ponte principale interno Ponten secondario interno Sotto volte (2 ponti) *(par.ug.=9*2)	18,00	40,00 40,00 3,00	2,200 2,200 1,500		88,00 88,00 81,00		
	SOMMANO m ²					257,00	25,86	6'646,02
353 02.05.012*	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Facciata esterna lato strada e testate *(lung.=42,00+(7+1*2)*2) Facciata interne Sottoponte secondario interno	2,00	60,00 40,00 40,00	2,200	10,800 4,000	648,00 320,00 88,00		
	SOMMANO m ²					1'056,00	5,01	5'290,56
354 02.05.013*	Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata. Formazione di mantovane e piani di lavoro per ponteggi metallici, nonché per opere di protezione in genere, realizzati con tavolato dello spessore di 4-5 cm o con pannelli di lamiera zincata, compreso il montaggio ed il successivo smontaggio a lavoro ultimato e compreso l'onere per eventuali sfridi, tagli e chioderie delle parti lignee. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Facciata esterna lato strada e testate *(lung.=42+(7+1)*2)		58,00	1,500		87,00		
	SOMMANO m ²					87,00	17,64	1'534,68
355 02.03.010*	Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre							
	A R I P O R T A R E							834'269,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							834'269,64
	compresso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Intonaco su supporto in muratura (15%) (per sviluppi vedi voce tonachino) Intonaco su supporto in c.a. (15%)	0,15 0,15			905,790 597,580	135,87 89,64		
	SOMMANO m ²					225,51	14,43	3'254,11
356 12.04.002.00 3	Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale. Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni, anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei punti danneggiati. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Raschiatura completa di vecchia tinteggiatura a gesso, colla, tempera, idropittura. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Intonaco su supporto in muratura residuo da demolizione * (par.ug.=905,79-135,87)	769,92				769,92 769,92	4,91	3'780,31
	SOMMANO m ²							
357 24.13.005*	Idrolavaggio di paramenti murari in pietra o mattoni. Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano di campagna o dal pavimento, avendo cura di controllare la pressione di uscita dell'acqua in rapporto alla consistenza dei materiali in modo da evitare il danneggiamento degli stessi. detto lavaggio sarà effettuato preliminarmente alle operazioni di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco ed eventuali porzioni di stuccatura incoerenti. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Intonaci rimossi Intonaci da conservare Parti in c.a. (per sviluppi vedi voce tonachino)					135,87 769,92 598,00		
	SOMMANO m ²					1'503,79	10,73	16'135,67
358 04.10.004	RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Parti distaccate Stuccatura tra specchiature di cartongesso a soffitto e le travi perimetrali *(lung.=40,5*2+4,02*10)		225,51 121,20	0,100		225,51 12,12		
	SOMMANO m ²					237,63	38,66	9'186,78
359 04.04.001*	PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti. E' compreso: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per							
	A R I P O R T A R E							866'626,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							866'626,51
360 04.04.003	dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Parti ammalorate in c.a. (vedi sviluppi su voce Tinteggiature) SOMMANO m ²	0,02	597,58			11,95		
						11,95	13,21	157,86
361 04.04.006* .001	TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Parti ammalorate in c.a. SOMMANO m ²	0,02	597,58			11,95		
						11,95	24,73	295,52
362 04.04.016* .001	RIPRISTINO DI COPRI FERRO. Ripristino di copri ferro con malta pronta a base di cemento con aggregati e resine per uno spessore medio di cm 30. Applicato a mano Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Parti ammalorate in c.a. SOMMANO m ²	0,02	597,58			11,95		
						11,95	176,14	2'104,87
363 NP-02	RASATURA CON MALTA A GRANA MEDIA. Fornitura e posa di una malta da rasatura di tipo R3, monocomponente a grana media di colore grigio o bianco per la finitura di elementi in cemento armato. Caratteristiche della malta: strutturale di tipo "R3"; a grana media e ottimo aspetto decorativo; idonea per rasature, regolarizzazioni e riporti in spessore sottile; resistente agli agenti atmosferici; ottima adesione su tutti i tipi di supporto (calcestruzzo, malta, laterizio, pietra). Incluso nel prezzo: la pulizia del supporto, la bagnatura delle superfici, applicazione della malta di ricostruzione. Contabilizzato per uno spessore di 2 mm. Di colore grigio. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Parti ammalorate in c.a. SOMMANO m ²	0,02	597,58			11,95		
						11,95	16,18	193,35
363 NP-02	TONACHINO COLORATO A BASE SILOSSANICA. Formazione di un rivestimento minerale per esterni coprente a base di resine acril-silossaniche all'acqua ad elevata traspirabilità e protezione contro gli agenti atmosferici, l'inquinamento, batteri, funghi, alghe tipo Kerakover Eco Silox o similare dato a frattazzo in acciaio, eseguito a qualsiasi altezza, posato nello spessore medio di mm. 1.2 su intonaco di fondo costituito da una malta a base di calce o cemento e sabbia tirata a frattazzo (rustico fine) o di intonaco premiscelato a base di calce o cemento (finitura rustico fine) da considerarsi a parte. Compresa mano di fissativo. Sono compresi: la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Escluse le impalcature di servizio. Colori tenui fascia B. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Intonaci Facciata esterna lato strada *(lung.=40,5+0,88*2+6,2*2)*(H/peso=(8,83+9,28)/2) Vuoti archi	11,00	54,66 3,03			9,055 5,630	494,95 -187,65	
	A R I P O R T A R E					307,30		869'378,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					307,30		869'378,11
	(par.ug.=11,00*3,14*1,515*1,515/2)	39,64				-39,64		
	Vuoti spicchi mattoni facciavista *(par.ug.=9,00*1,63)	14,67				-14,67		
	Facciata interno lato strada *(lung.=40,5+4,62*2)*(H/peso=(9,24+8,86)/2)		49,74		9,050	450,15		
	Vuoto archi	11,00	3,03		5,630	-187,65		
	(par.ug.=11,00*3,14*1,515*1,515/2)	39,64				-39,64		
	Vuoto pilastri c.a. *(H/peso=(9,24+8,86)/2)	10,00		0,620	9,050	56,11		
	(H/peso=(9,24+8,86)/2)	4,00		0,520	9,050	-18,82		
	Vuoto travi c.a. *(par.ug.=(40,5-10*0,62))	34,30			0,300	-10,29		
	(lung.=4,62-2*0,52)	2,00	3,58		0,300	-2,15		
	Facciata interna lato scuola		40,50		9,050	366,53		
	Vuoti pilastri c.a. *(lung.=1,11*2+1,3*2+61*6)		8,48		9,050	-76,74		
	Vuoti portone	0,50	1,78		3,760	-3,35		
	Vuoti travi c.a. *(lung.=7,05+7,22+5,76+7,22+7,05)		34,30		0,300	-10,29		
	(lung.=3,17+3,28+2,79+3,8+(4,62-2*0,52))	2,00	16,62		0,500	-16,62		
			5,70		0,500	-2,85		
	Laterali colonne *(lung.=0,78*2)	6,00	1,56		5,330	49,89		
	(lung.=(,77+,09+,25)*2)	2,00	2,22		5,330	23,67		
	(lung.=,77+,11+,26)	2,00	1,14		5,330	12,15		
	Volte archi *(lung.=3,14*1,515)	11,00	4,76	0,780		40,84		
	Cornice marcapiano							
	*(lung.=40,5+6,2*2+,88*2)		54,66		0,400	21,86		
	Sommano positivi m ²					1'516,15		
	Sommano negativi m ²					-610,36		
	SOMMANO m²					905,79	22,88	20'724,48
364 NP-06	Pittura minerale acril silossanica a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua dato a pennello. Ciclo di pittura con pittura a base di silossani, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Parti in c.a. Pilastri lato strada *(larg.=,62+,52*2) Pilastri lato scuola *(larg.=,62+,52*2) (larg.=,62+,52) (larg.=1,11+,52*2) (larg.=1,3+,52*2) Travi lato strada (imposta archi) *(larg.=,78*2+,4+,52*2+,5+,1) Travi lato strada (soffitto) *(larg.=,3*2) Travi trasversali (imposta archi) *(larg.=,3+,5*2) Travi trasversali (soffitto) *(larg.=,3*2+,5) Travi lato scuola (basse) *(larg.=,5+,3*2) Travi lato scuola (alte) *(larg.=,3*2) incremento per rugosità superfici *(par.ug.=597,58*,2) Parziale m ² Intradosso solaio *(lung.=7,3*2+8,5*2+5,8) Parziale m ² SOMMANO m²	10,00 4,00 2,00 2,00 2,00 11,00 40,50 8,00 6,00 40,50 40,50 119,52	1,660 1,660 1,140 2,150 2,340 3,10 40,50 3,58 3,58 1,100 1,100 0,600	9,050 9,050 9,050 9,050 9,050 3,600 0,600 1,600 1,100 1,100 0,600	150,23 60,09 20,63 38,92 42,35 122,76 24,30 45,82 23,63 44,55 24,30 119,52	717,10 150,35 150,35 867,45	11,37	9'862,91
365 NP-05	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Caratterizzazione analitica da effettuare su matrice solida comprensiva di test di lisciviazione ai fini							
	A R I P O R T A R E							899'965,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							899'965,50
	della ammissibilità in discarica Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	316,25	632,50
366 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Intonaci, laterizi, calcestruzzi copriferro					100,00		
	SOMMANO m³					100,00	2,64	264,00
367 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					100,00		
	SOMMANO m³x10km					100,00	3,54	354,00
368 02.05.001* .001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Facciata esterna lato strada Facciate esterne laterali Facciate interne (lati strada e negozi)		98,00		8,450	828,10		
	SOMMANO m²	2,00	7,00		8,450	118,30		
		2,00	96,00		6,230	1'196,16		
						2'142,56	20,21	43'301,14
369 02.05.002* .001	Allestimento di ponteggi in tubi e giunti prefabbricati. Allestimento di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m²), compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti, le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...							
	A R I P O R T A R E							944'517,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							944'517,14
	Ponte principale interno Ponten secondario interno Sotto volte (2 ponti) *(par.ug.=23*2)	46,00	96,00 96,00 2,80	2,200 2,200 1,000		211,20 211,20 128,80		
	SOMMANO m ²					551,20	25,86	14'254,03
370 02.05.012*	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Facciata esterna lato strada e testate *(lung.=98+(7+1*2)*2) Facciata interne Sottoponte secondario interno	2,00	116,00 96,00 96,00	2,200	8,450 4,000	980,20 768,00 211,20		
	SOMMANO m ²					1'959,40	5,01	9'816,59
371 02.05.013*	Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata. Formazione di mantovane e piani di lavoro per ponteggi metallici, nonché per opere di protezione in genere, realizzati con tavolato dello spessore di 4-5 cm o con pannelli di lamiera zincata, compreso il montaggio ed il successivo smontaggio a lavoro ultimato e compreso l'onere per eventuali sfridi, tagli e chioderie delle parti lignee. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Facciata esterna lato strada e testate *(lung.=96+(7+1)*2)		112,00	1,500		168,00		
	SOMMANO m ²					168,00	17,64	2'963,52
372 02.03.010*	Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Fascia da terra di 80/150 cm oggetto di bonifica (zoccolo di base) Colonne tipo 1 *(larg.=1+,24*2+1+,22*2+,02*2+,59) Colonne tipo 2 *(larg.=1,27+,89+,2*2+,18*2+1,24+,83+,36+,07) Colonne tipo 3 *(larg.=1,2+,89+,19+,15+1,22+,02*4+,63+,18+1+,21*2+,59+,08) Colonne tipo 4 *(larg.=,98+,19+,02*4+,41+,71+,69+1,42+,44+,2*2+,59) Colonne tipo 5 *(larg.=1,33+,06*2+,6+1,23+,74+,15*2+,45+,74+,15+,19+,91) Facciata lato negozi *(lung.=96,50+(1,42+,7*2)+(,7*2+1,23))	15,00 6,00		3,550 5,420	0,800 0,800	42,60 26,02		
	Parziale m ²					6,630 5,910 6,760	0,800 0,800	5,30 4,73
	Parti di intonaco distaccate (10% della parte restante facciate tolta la fascia da terra) *(lung.=1623,5-236,99) Intonaco distaccato intradosso solaio (10%) *(par.ug.=0,10*19)	0,10 1,90	1386,51 3,60	4,620	0,800 1,500	5,41 152,93		
	Parziale m ²					236,99		
	SOMMANO m ²					407,24	14,43	5'876,47
373	Ripresa di muratura piena dello spessore ad una testa. Riprese di							
	A R I P O R T A R E							977'427,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							977'427,75
24.03.005* .003	<p>muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cucì e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa Con mattoni fatti a mano</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Cucì e scuci su supporto danneggiato dopo la rimozione dell'intonaco distaccato</p>	0,20	138,65			27,73		
	SOMMANO m ²					27,73	142,81	3'960,12
374 24.03.014*	<p>Rifacimento di cornici con mattoni posti in piano sagomati. Rifacimento di cornici con mattoni posti in piano sagomati (toro), comunque disposti, da realizzare con materiali analoghi per forma, dimensione e cromatismo a quelli esistenti, legati con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; compresa inoltre la stuccatura dell'intero sviluppo della cornice con la stessa malta e spazzolatura con saggina a lavoro ultimato. La misurazione verrà effettuata a m per ogni singolo ricorso.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Cornici colonne *(lung.=15*2,5+6*4,2+4,63+5,91+6,76)</p> <p>Cornice marcapiano</p>	0,20	80,00			16,00		
		0,20	110,00			22,00		
	SOMMANO m					38,00	66,46	2'525,48
375 02.03.012*	<p>Demolizione di controsoffitti. Demolizione di controsoffitti di qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Controsoffitto in camorcanna delle 4 specchiature lato centro</p>	4,00	3,60	4,620		66,53		
	SOMMANO m ²					66,53	14,41	958,70
376 12.04.002.00 3	<p>Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale. Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni, anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei punti danneggiati. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Raschiatura completa di vecchia tinteggiatura a gesso, colla, tempera, idropittura.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Parti di intonaco non rimosse</p> <p>parti verticali *(par.ug.=1623,50-237-138,65)</p> <p>parti orizzontali *(par.ug.=382,54-31,6)</p> <p>parti in c.a. *(par.ug.=151,41-37,85)</p>	1247,85				1'247,85		
		350,94				350,94		
		113,56				113,56		
	SOMMANO m ²					1'712,35	4,91	8'407,64
377 24.13.005*	<p>Idrolavaggio di paramenti murari in pietra o mattoni. Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi,</p>							
	A R I P O R T A R E							993'279,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							993'279,69
	<p>piani o inclinati, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano di campagna o dal pavimento, avendo cura di controllare la pressione di uscita dell'acqua in rapporto alla consistenza dei materiali in modo da evitare il danneggiamento degli stessi. detto lavaggio sarà effettuato preliminarmente alle operazioni di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco ed eventuali porzioni di stuccatura incoerenti.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Intonaci rimossi Intonaci da conservare</p> <p style="text-align: right;">Parziale m²</p>					343,01 1'312,09		
	<p>Parti in c.a.</p> <p style="text-align: right;">Parziale m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					1'655,10 151,41 151,41 1'806,51	10,73	19'383,85
378 04.10.004	<p>RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Parti distaccate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					170,25 170,25	38,66	6'581,87
379 24.07.005*	<p>Formazione di intonaco deumidificante. Formazione di intonaco deumidificante su pareti verticali, costituito da strato di rinzafo, secondo le indicazioni riportate nella scheda tecnica del prodotto, la messa in opera può avvenire a cazzuola o con intonacatrice con spessore massimo di 10 mm per mano. Per spessori superiori la posa deve essere realizzata in più strati, avendo cura di attendere l'asciugatura dello strato precedente prima di applicare il successivo. Se il fondo presenta notevoli irregolarità dovranno essere inseriti, nelle cavità, cocci di mattoni o frammenti di pietra e attendere l'indurimento della malta prima dell'applicazione dello strato successivo. Intonaco deumidificante dello spessore sino a cm 2,5, compreso l'onere per la formazione di colletta di finitura con materiale a basso contenuto di sali idrosolubili, elevata qualità estetica e buona resistenza ai cicli di gelo e disgelo. E' escluso il preventivo trattamento protettivo antisale, da compensarsi a parte</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Fascia da terra di 80/150 cm oggetto di bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					236,99 236,99	101,51	24'056,85
380 04.04.001*	<p>PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti. E' compreso: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Parti annalorate in c.a.</p>							
	A R I P O R T A R E							1'043'302,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'043'302,26
381 04.04.003	Travi c.a. soffitto (25%) *(par.ug.=29,00*,25)*(larg.=,38*3) SOMMANO m ² TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Parti ammalorate in c.a.	7,25	4,58	1,140		37,85		
						37,85	13,21	500,00
382 04.04.006* .001	Travi c.a. soffitto (25%) *(par.ug.=29,00*,25)*(larg.=,38*3) SOMMANO m ² RIPRISTINO DI COPRI FERRO. Ripristino di copri ferro con malta pronta a base di cemento con aggregati e resine per uno spessore medio di cm 30. Applicato a mano Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Parti ammalorate in c.a.	7,25	4,58	1,140		37,85		
						37,85	24,73	936,03
383 04.04.016* .001	Travi c.a. soffitto (25%) *(par.ug.=29,00*,25)*(larg.=,38*3) SOMMANO m ² RASATURA CON MALTA A GRANA MEDIA. Fornitura e posa di una malta da rasatura di tipo R3, monocomponente a grana media di colore grigio o bianco per la finitura di elementi in cemento armato. Caratteristiche della malta: strutturale di tipo "R3"; a grana media e ottimo aspetto decorativo; idonea per rasature, regolarizzazioni e riporti in spessore sottile; resistente agli agenti atmosferici; ottima adesione su tutti i tipi di supporto (calcestruzzo, malta, laterizio, pietra). Incluso nel prezzo: la pulizia del supporto, la bagnatura delle superfici, applicazione della malta di ricostruzione. Contabilizzato per uno spessore di 2 mm. Di colore grigio. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Parti ammalorate in c.a.	7,25	4,58	1,140		37,85		
						37,85	176,14	6'666,90
384 NP-07	Travi c.a. soffitto (25%) *(par.ug.=29,00*,25)*(larg.=,38*3) SOMMANO m ² Controsoffitto in lastre di cartongesso per esterni, tipo Securock costituito da una Lastra ad elevata resistenza al fuoco, all'umidità e all'acqua, costituita da un nucleo in gesso additivato e da un rivestimento in fibra di vetro esterno. Le lastre vengono fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti. Sono comprese inoltre la rete per la stuccatura dei giunti e il rasante. Spessore della lastra 12,7 mm. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... le 4 specchiature lato centro città	7,25	4,58	1,140		37,85		
						37,85	16,18	612,41
385 NP-02	le 4 specchiature lato centro città SOMMANO m ² m ² TONACHINO COLORATO A BASE SILOSSANICA. Formazione di un rivestimento minerale per esterni coprente a base di resine	4,00	3,60	4,620		66,53		
						66,53	68,61	4'564,62
	A R I P O R T A R E							1'056'582,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'056'582,22
	<p>acril-silossaniche all'acqua ad elevata traspirabilità e protezione contro gli agenti atmosferici, l'inquinamento, batteri, funghi, alghe tipo Kerakover Eco Silox o similare dato a frattazzo in acciaio, eseguito a qualsiasi altezza, posato nello spessore medio di mm. 1.2 su intonaco di fondo costituito da una malta a base di calce o cemento e sabbia tirata a frattazzo (rustico fine) o di intonaco premiscelato a base di calce o cemento (finitura rustico fine) da considerarsi a parte. Compresa mano di fissativo. Sono compresi: la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Escluse le impalcature di servizio. Colori tenui fascia B.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Intonaci</p> <p>Facciata esterna lato strada *(lung.=96,07+,69+,74+(3,2+1,42*2)*2)</p> <p>Vuoti archi (par.ug.=25,00*3,14*1,5*1,5/2)</p> <p>Facciata interna lato strada *(lung.=96,07+2*4,62)</p> <p>Vuoto archi (par.ug.=25*3,14*1,5*1,5/2)</p> <p>Facciata interna lato negozi</p> <p>Vuoti vertine e portoni (> 4 mq) *(par.ug.=2,19*2,95+1,39*3,07+1,57*2,95+2,6*2,95+1,78*2,96+1,4*3,39+1,8*3,35*2+1,78*2,99+1,4*3,37+2,04*3,18+2,45*3,45+2*3,45+1,38*3,35+2,09*3,31+2,17*3,31+2,25*3,1+1,41*3,36+1,8*3,28*2+1,6*3,28+1,42*3,37+1,79*2,81)</p> <p>Spallette vetrine e portoni *(lung.=2,19+2,95*2+2,95*2*2+1,78+2,96*2+(1,8+3,35*2)*2+1,4+3,37*2+2,04+3,18*2+3,45*2*2+2,09+3,31*2+2,17+3,31*2+3,1*2+3,28*2+1,8+3,28*2+3,28*2)</p> <p>Cornice marcapiano *(lung.=96,07+,69+,74+(3,2+1,42*2)*2)</p> <p>Laterali colonne *(lung.=1,02*2) (lung.=1,02*2) (lung.=1,02*2)</p> <p>(lung.=,98+,69+1,06+,89)</p> <p>Volte archi *(lung.=3,14*1,5)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO m²</p>							
			109,58		7,450	816,37		
		25,00	3,00		5,050	-378,75		
		88,31				-88,31		
			105,31		7,230	761,39		
		25,00	3,00		5,050	-378,75		
		88,31				-88,31		
			96,07		7,230	694,59		
		134,29				-134,29		
			120,11	0,200		24,02		
			109,58		0,300	32,87		
		15,00	2,04		5,050	154,53		
		6,00	2,04		5,050	61,81		
			2,04		5,050	10,30		
			3,62		5,050	18,28		
		25,00	4,71	1,000		117,75		
						2'691,91		
						-1'068,41		
						1'623,50	22,88	37'145,68
386 NP-06	<p>Pittura minerale acril silossanica a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tingeggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua dato a pennello. Ciclo di pittura con pittura a base di silossani, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Parti in c.a. *(larg.=,38*3)</p> <p>Intradosso solaio</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO m²</p>							
		29,00	4,58	1,140		151,41		
		23,00	3,60	4,620		382,54		
						533,95	11,37	6'071,01
387 NP-04	<p>Lavatura sgrassaggio raschiatura e carteggiatura. Lavatura sgrassaggio raschiatura e carteggiatura su rivestimento in pietra. Sono compresi: le opere provvisorie; la pulizia a opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Carteggiatura completa.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p>							
	A R I P O R T A R E							1'099'798,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'099'798,91
	Imbotti e soglie vetrine/portoni *(lung.=1,39+3,07+1,04+3,39+1,78+2,99+1,38+3,35+1,41+3,36+1,42+3,37+1,79+2,81) Cornice vetrina n.23 (farmacia) *(lung.=3,1+2,81)	2,00	32,55	0,250		16,28		
		2,00	5,91	0,700		8,27		
	SOMMANO m ²					24,55	8,41	206,47
388 12.04.015	Idrorepellente antisporcizia. Idrorepellente antisporcizia esente da silicone, fornito ed applicato, per trattamenti di impregnazione idrofuga e oleofuga della pietra naturale e del calcestruzzo, senza alterazione del colore naturale del supporto. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...							
	Imbotti e soglie vetrine/portoni *(lung.=1,39+3,07+1,04+3,39+1,78+2,99+1,38+3,35+1,41+3,36+1,42+3,37+1,79+2,81) Cornice vetrina n.23 (farmacia) *(lung.=3,1+2,81)	2,00	32,55	0,250		16,28		
		2,00	5,91	0,700		8,27		
	SOMMANO m ²					24,55	13,73	337,07
389 NP-05	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Caratterizzazione analitica da effettuare su matrice solida comprensiva di test di lisciviazione ai fini della ammissibilità in discarica Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	316,25	632,50
390 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Intonaci, laterizi, calcestruzzi copriferro					250,00		
	SOMMANO m ³					250,00	2,64	660,00
391 02.05.001* .001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Facciata esterna lato strada Facciate esterne laterali Facciate interne (lati strada e negozi)					813,40		
		2,00	7,00			8,300	116,20	
		2,00	96,00			6,290	1'207,68	
	SOMMANO m ²					2'137,28	20,21	43'194,43
392 02.05.002* .001	Allestimento di ponteggi in tubi e giunti prefabbricati. Allestimento di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m ²), compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno,							
	A R I P O R T A R E							1'144'829,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'144'829,38
	formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti, le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Ponte principale interno Ponten secondario interno Sotto volte (2 ponti) *(par.ug.=23*2)		96,00 96,00 46,00	2,200 2,200 1,000		211,20 211,20 142,60		
	SOMMANO m ²					565,00	25,86	14'610,90
393 02.05.012*	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Facciata esterna lato strada e testate *(lung.=98+(7+1*2)*2) Facciata interne Sottoponte secondario interno		116,00 96,00 96,00		8,300 4,000	962,80 768,00 211,20		
	SOMMANO m ²					1'942,00	5,01	9'729,42
394 02.05.013*	Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata. Formazione di mantovane e piani di lavoro per ponteggi metallici, nonché per opere di protezione in genere, realizzati con tavolato dello spessore di 4-5 cm o con pannelli di lamiera zincata, compreso il montaggio ed il successivo smontaggio a lavoro ultimato e compreso l'onere per eventuali sfridi, tagli e chioderie delle parti lignee. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Facciata esterna lato strada e testate *(lung.=98+(7+1)*2)		114,00	1,500		171,00		
	SOMMANO m ²					171,00	17,64	3'016,44
395 02.03.010*	Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Fascia da terra di 80/150 cm Lato negozi *(lung.=96,5+7*4+1+75) Colonne tipo *(larg.=1,02*2+,22*2+,02*2+,59+,24+,04*2+,55) Colonne d'angolo sx *(larg.=1,51+,19+,02*2+,66+,16+,76+,3+1,05+ ,24*2+,04*4+,56+,44) Colonne d'angolo dx *(larg.=1,72+1,33+1+,6+,69+,75)		101,05 22,00 22,00 22,00	3,980 6,310 6,090	1,500 0,800 0,800	151,58 70,05 5,05 4,87		
	Parziale m ²					231,55		
	Parti di intonaco distaccate (15% della parte restante facciate tolta la fascia da terra) *(lung.=1283,6-231,55) Intradosso solai 3 campate travi in c.a. 3 campate *(par.ug.=0,1*3)	0,15 0,10 0,30	1052,05 11,44 4,62	4,620 0,900		157,81 5,29 1,25		
	Parziale m ²					164,35		
	A R I P O R T A R E					395,90		1'172'186,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					395,90		1'172'186,14
	SOMMANO m ²					395,90	14,43	5'712,84
396 24.03.005* .003	Ripresa di muratura piena dello spessore ad una testa. Riprese di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cucì e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m ² per ogni singola ripresa Con mattoni fatti a mano Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Cucì e scuci su supporto danneggiato dopo la rimozione dell'intonaco distaccato	0,20	157,81			31,56		
	SOMMANO m ²					31,56	142,81	4'507,08
397 24.03.014*	Rifacimento di cornici con mattoni posti in piano sagomati. Rifacimento di cornici con mattoni posti in piano sagomati (toro), comunque disposti, da realizzare con materiali analoghi per forma, dimensione e cromatismo a quelli esistenti, legati con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; compresa inoltre la stuccatura dell'intero sviluppo della cornice con la stessa malta e spazzolatura con saggina a lavoro ultimato. La misurazione verrà effettuata a m per ogni singolo ricorso. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Cornici colonne *(lung.=22*5,3+6,3+6,1) Cornice marcapiano	0,10 0,10	129,00 110,00			12,90 11,00		
	SOMMANO m					23,90	66,46	1'588,39
398 12.04.002.00 3	Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale. Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni, anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei punti danneggiati. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Raschiatura completa di vecchia tinteggiatura a gesso, colla, tempera, idropittura. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Parti verticali esclusi intonaci rimossi *(par.ug.=1283-231-158) Volte a crociera Intradosso solaio prime 3 campate lato stazione esclusi intonaci rimossi *(lung.=3,68+3,78+3,98) Travi c.a.esclusi intonaci rimossi *(par.ug.=0,9*3,00)*(larg.=,4+,25*2)	894,00 0,90 2,70	 83,90 11,44 4,62	 6,500 4,620 0,900		894,00 545,35 47,57 11,23		
	SOMMANO m ²					1'498,15	4,91	7'355,92
399 24.13.005*	Idrolavaggio di paramenti murari in pietra o mattoni. Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano di campagna o dal pavimento, avendo cura di controllare la pressione di uscita dell'acqua in rapporto alla consistenza dei materiali in modo da evitare il danneggiamento degli stessi. detto lavaggio sarà effettuato preliminarmente alle operazioni di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco ed eventuali porzioni di stuccatura incoerenti. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...							
	A R I P O R T A R E							1'191'350,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'191'350,37
	Intonaco rimosso Intonaco da conservare *(par.ug.=1283-389)	894,00				389,00 894,00		
	Parziale m ²					1'283,00		
	Parti in c.a. 3 campate Intradosso solaio 3 campate	3,00	4,62	0,900		12,47 52,85		
	Parziale m ²					65,32		
	SOMMANO m ²					1'348,32	10,73	14'467,47
400 04.10.004	RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Parti distaccate Intradosso solai 3 campate travi in c.a. 3 campate *(par.ug.=0,1*3)	0,10 0,30	157,81 11,44 4,62	4,620 0,900		157,81 5,29 1,25		
	SOMMANO m ²					164,35	38,66	6'353,77
401 24.07.005*	Formazione di intonaco deumidificante. Formazione di intonaco deumidificante su pareti verticali, costituito da strato di rinzafo, secondo le indicazioni riportate nella scheda tecnica del prodotto, la messa in opera può avvenire a cazzuola o con intonacatrice con spessore massimo di 10 mm per mano. Per spessori superiori la posa deve essere realizzata in più strati, avendo cura di attendere l'asciugatura dello strato precedente prima di applicare il successivo. Se il fondo presenta notevoli irregolarità dovranno essere inseriti, nelle cavità, cocci di mattoni o frammenti di pietra e attendere l'indurimento della malta prima dell'applicazione dello strato successivo. Intonaco deumidificante dello spessore sino a cm 2,5, compreso l'onere per la formazione di colletta di finitura con materiale a basso contenuto di sali idrosolubili, elevata qualità estetica e buona resistenza ai cicli di gelo e disgelo. E' escluso il preventivo trattamento protettivo antisale, da compensarsi a parte Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Fascia da terra di 80/150 cm					231,55		
	SOMMANO m ²					231,55	101,51	23'504,64
402 04.04.001*	PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti. E' compreso: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Parti ammalorate in c.a. Travi c.a. soffitto (20%) *(par.ug.=3*,2)*(larg.=,4+,25*2)	0,60	4,62	0,900		2,49		
	SOMMANO m ²					2,49	13,21	32,89
403	TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO							
	A R I P O R T A R E							1'235'709,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'235'709,14
04.04.003	<p>ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Parti ammalorate in c.a.</p> <p>Travi c.a. soffitto (20%)</p>					2,49		
	SOMMANO m²					2,49	24,73	61,58
404 04.04.006* .001	<p>RIPRISTINO DI COPRI FERRO. Ripristino di copri ferro con malta pronta a base di cemento con aggregati e resine per uno spessore medio di cm 30. Applicato a mano</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Parti ammalorate in c.a.</p> <p>Travi c.a. soffitto (20%)</p>					2,49		
	SOMMANO m²					2,49	176,14	438,59
405 04.04.016* .001	<p>RASATURA CON MALTA A GRANA MEDIA. Fornitura e posa di una malta da rasatura di tipo R3, monocomponente a grana media di colore grigio o bianco per la finitura di elementi in cemento armato. Caratteristiche della malta: strutturale di tipo "R3"; a grana media e ottimo aspetto decorativo; idonea per rasature, regolarizzazioni e riporti in spessore sottile; resistente agli agenti atmosferici; ottima adesione su tutti i tipi di supporto (calcestruzzo, malta, laterizio, pietra). Incluso nel prezzo: la pulizia del supporto, la bagnatura delle superfici, applicazione della malta di ricostruzione. Contabilizzato per uno spessore di 2 mm. Di colore grigio.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Parti ammalorate in c.a.</p> <p>Travi c.a. soffitto (20%)</p>					2,49		
	SOMMANO m²					2,49	16,18	40,29
406 NP-02	<p>TONACHINO COLORATO A BASE SILOSSANICA. Formazione di un rivestimento minerale per esterni coprente a base di resine acril-silossaniche all'acqua ad elevata traspirabilità e protezione contro gli agenti atmosferici, l'inquinamento, batteri, funghi, alghe tipo Kerakover Eco Silox o similare dato a frattazzo in acciaio, eseguito a qualsiasi altezza, posato nello spessore medio di mm. 1.2 su intonaco di fondo costituito da una malta a base di calce o cemento e sabbia tirata a frattazzo (rustico fine) o di intonaco premiscelato a base di calce o cemento (finitura rustico fine) da considerarsi a parte. Compresa mano di fissativo. Sono compresi: la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Escluse le impalcature di servizio. Colori tenui fascia B.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Intonaci</p> <p>Facciate esterne lato strada *(lung.=96,5+,75+1+(1,51+3,11+,76)+(1,72+3,22+,71))</p> <p>Vuoti archi (par.ug.=25,00*3,14*1,59*1,59/2)</p> <p>Facciata interna lato strada *(lung.=12,60+4,62)</p> <p>Vuoto archi (par.ug.=4,00*3,14*1,59*1,59/2)</p> <p>Lati colonne tipo *(lung.=1,02+,22*2+,02*2+,59+1,02)</p> <p>Lati colonna d'angolo *(lung.=,19+,02*2+,66+,76+,3+1,05)</p>							
		25,00	109,28	3,18	7,300	4,900	797,74	-389,55
		99,23						-99,23
			17,22		7,290		125,53	
		4,00	3,18		4,900		-62,33	
		15,88					-15,88	
		22,00	3,11		4,900		335,26	
		2,00	3,00		4,900		29,40	
	A R I P O R T A R E					720,94		1'236'249,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					720,94		1'236'249,60
	Spalle testate portici *(lung.=(1+,7)+(,75+,7))		3,15		4,900	15,44		
	Volte archi *(lung.=3,14*1,59)	25,00	4,99		1,000	124,75		
	Facciata lato negozi senza volte a crociera		12,24		7,290	89,23		
	Facciata lato negozi con volte a crociera		84,26		4,900	412,87		
	(lung.=3,14*1,38*1,38/2)	23,00	2,99			68,77		
	Vuoti vetrine e finestre primi 7 archi (rettangolo)	7,00	2,76		4,900	-94,67		
	semicirconferenza *(par.ug.=7*3,14*1,38*1,38/2)	20,93				-20,93		
	fascia piena	7,00	2,76		1,160	22,41		
	Vuoti vetrine e portoni 16 archi *(par.ug.=1,98*2,6+1,17*2,85+2,24*3,16+1,77*3,5+2*2,77+1,45*3,34+2,03*3,15+2*2,8+2,77*2,76+2,59*2,8+1,47*3,27+2,22*2,96+1,88*3,04+1,4*3+1,99*3,19*2)	93,02				-93,02		
	Vuoto insegne arco n. 8		3,60		3,960	-14,26		
	Spallette vetrine e portoni *(lung.=4,9*2+3,14*2,76)	7,00	18,47	0,200		25,86		
	(lung.=2,6*2+1,77+3,5*2+2+2,77*2)		21,51	0,200		4,30		
	Cornice marcapiano *(lung.=96,5+1+,75+1,51+3,11+,76+1,72+3,22+,71)		109,28		0,200	21,86		
	Sommano positivi m ²					2'073,42		
	Sommano negativi m ²					-789,87		
	SOMMANO m²					1'283,55	22,88	29'367,62
407 NP-06	Pittura minerale acril silossanica a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua dato a pennello. Ciclo di pittura con pittura a base di silossani, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Parti in c.a. *(larg.=,4+,25*2) Intradosso solaio *(lung.=3,68+3,78+3,98) Volte a crociera	3,00	4,62	0,900		12,47		
			11,44	4,620		52,85		
			83,90	6,510		546,19		
	SOMMANO m²					611,51	11,37	6'952,87
408 NP-04	Lavatura sgrassaggio raschiatura e carteggiatura. Lavatura sgrassaggio raschiatura e carteggiatura su rivestimento in pietra. Sono compresi: le opere provvisoriale; la pulizia a opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Carteggiatura completa. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Imbotti e cornici vetrine /portoni Arco n. 9 *(lung.=2,85*2+1,97)*(larg.=,1+,4+,2) Arco n. 10 *(lung.=3,16*2+2,24+,47*2)*(larg.=,47+,11) Arco n. 13 *(lung.=1,45+3,3*2) Arco n. 14 *(lung.=2,03+3,15)*2) Arco n. 15 *(lung.=2+2,8)*2) Arco n. 16 *(lung.=2*2+2,56)*(larg.=,28+,25) Arco n. 17 *(lung.=2,59+2,8)*2) Arco n. 18 *(lung.=1,47+3,27)*2) Arco n. 19 *(lung.=2,96*2+4,18)*(larg.=,98+,25) Arco n. 20 *(lung.=3,04*2+2,94)*(larg.=,53+,25) Arco n. 21 *(lung.=1,4+3)*2) Arco n. 22-23 Vuoti vetrine		7,67	0,700		5,37		
			9,50	0,580		5,51		
			8,05	0,200		1,61		
			10,36	0,200		2,07		
			9,60	0,200		1,92		
			6,56	0,530		3,48		
			10,78	0,200		2,16		
			9,48	0,200		1,90		
			10,10	1,230		12,42		
			9,02	0,780		7,04		
			8,80	0,200		1,76		
			7,68	3,970		30,49		
		2,00		1,990	3,190	-12,70		
	Sommano positivi m ²					75,73		
	Sommano negativi m ²					-12,70		
	A R I P O R T A R E					63,03		1'272'570,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,03		1'272'570,09
	SOMMANO m²					63,03	8,41	530,08
409 12.04.015	Idrorepellente antisporcizia. Idrorepellente antisporcizia esente da silicone, fornito ed applicato, per trattamenti di impregnazione idrofuga e oleofuga della pietra naturale e del calcestruzzo, senza alterazione del colore naturale del supporto. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Imbotti e cornici vetrine /portoni Arco n. 9 *(lung.=2,85*2+1,97)*(larg.=,1+,4+,2) Arco n. 10 *(lung.=3,16*2+2,24+,47*2)*(larg.=,47+,11) Arco n. 13 *(lung.=1,45+3,3*2) Arco n. 14 *(lung.=2,03+3,15)*2) Arco n. 15 *(lung.=2+2,8)*2) Arco n. 16 *(lung.=2*2+2,56)*(larg.=,28+,25) Arco n. 17 *(lung.=2,59+2,8)*2) Arco n. 18 *(lung.=1,47+3,27)*2) Arco n. 19 *(lung.=2,96*2+4,18)*(larg.=,98+,25) Arco n. 20 *(lung.=3,04*2+2,94)*(larg.=,53+,25) Arco n. 21 *(lung.=1,4+3)*2) Arco n. 22-23 Vuoti vetrine							
			7,67	0,700		5,37		
			9,50	0,580		5,51		
			8,05	0,200		1,61		
			10,36	0,200		2,07		
			9,60	0,200		1,92		
			6,56	0,530		3,48		
			10,78	0,200		2,16		
			9,48	0,200		1,90		
			10,10	1,230		12,42		
			9,02	0,780		7,04		
			8,80	0,200		1,76		
			7,68	3,970		30,49		
		2,00		1,990	3,190	-12,70		
	Sommano positivi m²					75,73		
	Sommano negativi m²					-12,70		
	SOMMANO m²					63,03	13,73	865,40
410 NP-05	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Caratterizzazione analitica da effettuare su matrice solida comprensiva di test di lisciviazione ai fini della ammissibilità in discarica Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	316,25	632,50
411 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Intonaci, laterizi, calcestruzzi copriferro					250,00		
	SOMMANO m³					250,00	2,64	660,00
412 02.05.001* .001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...							
	A R I P O R T A R E							1'275'258,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'275'258,07
	Facciata esterna lato strada Facciate esterne laterali Facciate interne (lati strada e negozi)		49,00 7,00 46,00		7,130 7,130 6,130	349,37 99,82 563,96		
	SOMMANO m ²					1'013,15	20,21	20'475,76
413 02.05.002* .001	Allestimento di ponteggi in tubi e giunti prefabbricati. Allestimento di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m ²), compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti, le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Ponte principale interno Ponten secondario interno Sotto volte (2 ponti) *(par.ug.=12*2)		46,00 46,00 2,90	1,800 1,800 1,000		82,80 82,80 69,60		
	SOMMANO m ²					235,20	25,86	6'082,27
414 02.05.012*	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Facciata esterna lato strada e testate *(lung.=49+(7+1*2)*2) Facciata interne Sottoponte secondario interno		67,00 46,00 46,00	1,800	7,130 4,000	477,71 368,00 82,80		
	SOMMANO m ²					928,51	5,01	4'651,84
415 02.05.013*	Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata. Formazione di mantovane e piani di lavoro per ponteggi metallici, nonché per opere di protezione in genere, realizzati con tavolato dello spessore di 4-5 cm o con pannelli di lamiera zincata, compreso il montaggio ed il successivo smontaggio a lavoro ultimato e compreso l'onere per eventuali sfridi, tagli e chioderie delle parti lignee. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Facciata esterna lato strada e testate *(lung.=49,00+(7+1)*2)		65,00	1,500		97,50		
	SOMMANO m ²					97,50	17,64	1'719,90
416 24.13.005*	Idrolavaggio di paramenti murari in pietra o mattoni. Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano di campagna o dal pavimento, avendo cura di controllare la pressione di uscita dell'acqua in rapporto alla consistenza dei materiali in modo da evitare il danneggiamento degli stessi. detto lavaggio sarà effettuato preliminarmente alle operazioni di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco ed eventuali porzioni di stuccatura incoerenti. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Parti intonacate verticali					417,80		
	SOMMANO m ²					417,80	10,73	4'482,99
	A R I P O R T A R E							1'312'670,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		1'320'311,95
	SOMMANO cadauno					100,00	7,00	700,00
420 06.02.008* .003	Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il taglio a misura; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone; la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 2. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sostituzione lastre	0,05	292,00			14,60		
	SOMMANO m ²					14,60	145,66	2'126,64
421 24.13.004*	Leggera idrosabbatura su pareti verticali, orizzontali, rette o curve. Sabbatura su pareti verticali o orizzontali, rette o curve, per murature di mattoni o di pietra, compreso il noleggio di macchinari occorrenti, fornitura di sabbia silicea o quarzifera, forza motrice, recupero di detta sabbia e quanto altro occorre per dare il lavoro finito Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Lati colonne tipo *(larg.=(7+,8)*2) Lati colonne d'angolo *(larg.=1,29+1,61+,7+,9+,6+,7) Facciata interna lato negozi *(lung.=46+,15*2+(7+1)*2) Vuoti vetrine e portoni	11,00 2,00 10,00 2,00	 49,70	3,000 5,800	3,800 3,800 3,800 3,450 3,300	125,40 44,08 188,86 -82,80 -10,76		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					358,34 -93,56		
	SOMMANO m ²					264,78	16,49	4'366,22
422 NP-04	Lavatura sgrassaggio raschiatura e carteggiatura. Lavatura sgrassaggio raschiatura e carteggiatura su rivestimento in pietra. Sono compresi: le opere provvisorie; la pulizia a opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Carteggiatura completa. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... 5% delle pareti/colonne rivestite *(par.ug.=0,05*264,78) Spallette negozi e portoni *(lung.=(2,4+3,45)*2) (lung.=(1,63+3,3)*2)	13,24 10,00 2,00	 11,70 9,86	0,200 0,200		13,24 23,40 3,94		
	SOMMANO m ²					40,58	8,41	341,28
423 12.04.015	Idrorepellente antisporcizia. Idrorepellente antisporcizia esente da silicone, fornito ed applicato, per trattamenti di impregnazione idrofuga e oleofuga della pietra naturale e del calcestruzzo, senza alterazione del colore naturale del supporto. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Lati colonne tipo *(larg.=(7+,8)*2) Lati colonne d'angolo *(larg.=1,29+1,61+,7+,9+,6+,7) Facciata interna lato negozi *(lung.=46+,15*2+(7+1)*2) Vuoti vetrine e portoni	11,00 2,00 10,00 2,00	 49,70	3,000 5,800	3,800 3,800 3,800 3,450 3,300	125,40 44,08 188,86 -82,80 -10,76		
	Spallette negozi e portoni *(lung.=(2,4+3,45)*2) (lung.=(1,63+3,3)*2)	10,00 2,00	11,70 9,86	0,200 0,200		23,40 3,94		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m²					385,68 -93,56		
	SOMMANO m ²					292,12	13,73	4'010,81
424	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro							
	A R I P O R T A R E							1'331'856,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'331'856,90
NP-05	conferimento a discarica o recupero Caratterizzazione analitica da effettuare su matrice solida comprensiva di test di lisciviazione ai fini della ammissibilità in discarica Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	316,25	632,50
425 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Intonaci, laterizi, calcestruzzi copriferro, pietra					50,00		
	SOMMANO m ³					50,00	2,64	132,00
426 02.05.001* .001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Facciata esterna lato strada Facciate esterne laterali Facciate interne (lati strada e negozi)		59,00		7,780	459,02		
		2,00	7,00		7,780	108,92		
		2,00	57,00		5,660	645,24		
	SOMMANO m ²					1'213,18	20,21	24'518,37
427 02.05.002* .001	Allestimento di ponteggi in tubi e giunti prefabbricati. Allestimento di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m ²), compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti, le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Ponte principale interno Ponten secondario interno Sotto volte (2 ponti) *(par.ug.=14*2)		57,00	2,200		125,40		
			57,00	2,200		125,40		
		28,00	3,00	1,000		84,00		
	SOMMANO m ²					334,80	25,86	8'657,93
428 02.05.012*	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili							
	A R I P O R T A R E							1'365'797,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'365'797,70
	sottoposti a tutela ... Facciata esterna lato strada e testate *(lung.=59+(7+1*2)*2) Facciata interne Sottoponte secondario interno	2,00	77,00 57,00 57,00	2,200	7,780 4,000	599,06 456,00 125,40		
	SOMMANO m ²					1'180,46	5,01	5'914,10
429 02.05.013*	Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata. Formazione di mantovane e piani di lavoro per ponteggi metallici, nonché per opere di protezione in genere, realizzati con tavolato dello spessore di 4-5 cm o con pannelli di lamiera zincata, compreso il montaggio ed il successivo smontaggio a lavoro ultimato e compreso l'onere per eventuali sfridi, tagli e chioderie delle parti lignee. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Facciata esterna lato strada e testate *(lung.=59+(7+1)*2)		75,00	1,500		112,50		
	SOMMANO m ²					112,50	17,64	1'984,50
430 02.03.010*	Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Intonaci Facciata esterna lato strada *(lung.=57,19+1,01*2+6,45*2) Vuoti archi (par.ug.=16,00*3,14*1,55*1,55/2) Facciata interna lato strada *(lung.=57,19+4,67*2) Vuoti archi (par.ug.=16,00*3,14*1,55*1,55/2) Cornice marcapiano *(lung.=57,19+1,01*2+6,15*2) Lati colonne tipo *(larg.=1,02*2) Lati colonne d'angolo *(larg.=1+,6+,69+,75) Spallete testate *(larg.=,75+,86) Facciate interne lato negozi Vuoti vetrine e portoni *(par.ug.=2,76*2,51+2,01*2,61+2,02*2,34+1,47*2,81+2*2,84+2,79*2,35+2,31*2,48+1,35*2,63+2,24*2,86+1,98*3,05+2*3,13+1,36*2,74+1,9*3,19+2*3,19) Spallete intonacate *(lung.=2,76+2,51*2+2,61*2+2,02+2,34*2+2,31+2,48*2+1,35+2,63*2+3,13*2+1,36+2,74*2+3,19*2)	16,00 60,35	72,11	3,100	6,780 4,310	488,91 -213,78 -60,35		
		16,00 60,35	66,53	3,100	6,660 4,400	443,09 -218,24 -60,35		
		13,00	71,51		0,300	21,45		
		2,00	2,040		4,310	114,30		
		2,00	3,040		4,310	26,20		
		2,00	1,610		4,310	13,88		
			57,19		6,660	380,89		
		77,42				-77,42		
			53,06	0,200		10,61		
	Parziale m ²					869,19		
	Sommano positivi m ²					1'499,33		
	Sommano negativi m ²					-630,14		
	SOMMANO m ²					869,19	14,43	12'542,41
431 24.03.005* .003	Ripresa di muratura piena dello spessore ad una testa. Riprese di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cucì e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallete, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m ² per ogni singola ripresa Con							
	A R I P O R T A R E							1'386'238,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'386'238,71
	mattoni fatti a mano Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Cuci e scuci su supporto danneggiato dopo la rimozione dell'intonaco distaccato	0,05	869,19			43,46		
	SOMMANO m ²					43,46	142,81	6'206,52
432 24.03.014*	Rifacimento di cornici con mattoni posti in piano sagomati. Rifacimento di cornici con mattoni posti in piano sagomati (toro), comunque disposti, da realizzare con materiali analoghi per forma, dimensione e cromatismo a quelli esistenti, legati con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; compresa inoltre la stuccatura dell'intero sviluppo della cornice con la stessa malta e spazzolatura con saggina a lavoro ultimato. La misurazione verrà effettuata a m per ogni singolo ricorso. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Cornici colonne *(lung.=13*5,3+6,3+6,1) Cornice marcapiano	0,15 0,15	81,30 72,00			12,20 10,80		
	SOMMANO m					23,00	66,46	1'528,58
433 NP-01	Demolizione di fondelli/pignatte/tavelle in laterizio di solai di ogni genere pericolanti comprese le parti intonacate. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta nell'ambito del cantiere. Compresa inoltre la pulizia delle restanti parti del solaio prima della posa in opera di pannelli in cartongesso. Esclusi il trasporto a sito autorizzato e gli oneri di smaltimento in pubblica discarica che saranno compensati con apposita voce. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Parti di soffitto sfondellate (30%) prime 6 campate lato centro città	0,30	25,00	4,670		35,03		
	SOMMANO m ²					35,03	9,78	342,59
434 02.03.012*	Demolizione di controsoffitti. Demolizione di controsoffitti di qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... 3 specchiature centrali in camorcanna	3,00	4,10	4,670		57,44		
	SOMMANO m ²					57,44	14,41	827,71
435 24.13.005*	Idrolavaggio di paramenti murari in pietra o mattoni. Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano di campagna o dal pavimento, avendo cura di controllare la pressione di uscita dell'acqua in rapporto alla consistenza dei materiali in modo da evitare il danneggiamento degli stessi. detto lavaggio sarà effettuato preliminarmente alle operazioni di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco ed eventuali porzioni di stuccatura incoerenti. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Intonaci demoliti					869,19		
	SOMMANO m ²					869,19	10,73	9'326,41
	A R I P O R T A R E							1'404'470,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'404'470,52
436 06.01.007* .002	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico e con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'esterno. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Tutti gli intonaci esclusa la fascia di 80/150 cm *(par.ug.=869,19-139,01)	730,18				730,18		
	SOMMANO m ²					730,18	29,54	21'569,52
437 24.07.003* .001	Sovrapprezzo alla formazione di intonaco per spessori superiori a cm 3 Per ogni cm in più per pareti verticali Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sovrapprezzo per realizzazione cornici lato negozi per 2 cm in più * (par.ug.=14,00*2*4,67)	130,76				130,76		
	SOMMANO m ²					130,76	11,18	1'461,90
438 24.07.005*	Formazione di intonaco deumidificante. Formazione di intonaco deumidificante su pareti verticali, costituito da strato di rinzaffo, secondo le indicazioni riportate nella scheda tecnica del prodotto, la messa in opera può avvenire a cazzuola o con intonacatrice con spessore massimo di 10 mm per mano. Per spessori superiori la posa deve essere realizzata in più strati, avendo cura di attendere l'asciugatura dello strato precedente prima di applicare il successivo. Se il fondo presenta notevoli irregolarità dovranno essere inseriti, nelle cavità, cocci di mattoni o frammenti di pietra e attendere l'indurimento della malta prima dell'applicazione dello strato successivo. Intonaco deumidificante dello spessore sino a cm 2,5, compreso l'onere per la formazione di colletta di finitura con materiale a basso contenuto di sali idrosolubili, elevata qualità estetica e buona resistenza ai cicli di gelo e disgelo. E' escluso il preventivo trattamento protettivo antisale, da compensarsi a parte Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Fascia da terra oggetto di bonifica Colonne tipo *(larg.=1,02*2+,22*2+,02*2+,59+,04*2+,23*2+,55) colonne d'angolo *(larg.=1,01+,21+,02*4+,59+,2+,44+1,42+1+,71+ ,3) facciata interna lato negozi	13,00		4,200	0,800	43,68		
		2,00		5,960	0,800	9,54		
			57,19		1,500	85,79		
	SOMMANO m ²					139,01	101,51	14'110,91
439 04.04.003	TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Putrelle solaio arrugginite (intersse 50 cm)	24,00	4,67	0,200		22,42		
	SOMMANO m ²					22,42	24,73	554,45
	A R I P O R T A R E							1'442'167,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'442'167,30
440 NP-07	<p>Controsoffitto in lastre di cartongesso per esterni, tipo Secureck costituito da una Lastra ad elevata resistenza al fuoco, all'umidità e all'acqua, costituita da un nucleo in gesso additivato e da un rivestimento in fibra di vetro esterno. Le lastre vengono fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti. Sono comprese inoltre la rete per la stuccatura dei giunti e il rasante. Spessore della lastra 12,7 mm.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Prime 9 specchiature la centro città *(lung.=25+3*4,1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² m²</p>		37,30	4,670		174,19		
						174,19	68,61	11'951,18
441 NP-02	<p>TONACHINO COLORATO A BASE SILOSSANICA. Formazione di un rivestimento minerale per esterni coprente a base di resine acril-silossaniche all'acqua ad elevata traspirabilità e protezione contro gli agenti atmosferici, l'inquinamento, batteri, funghi, alghe tipo Kerakover Eco Silox o similare dato a frattazzo in acciaio, eseguito a qualsiasi altezza, posato nello spessore medio di mm. 1.2 su intonaco di fondo costituito da una malta a base di calce o cemento e sabbia tirata a frattazzo (rustico fine) o di intonaco premiscelato a base di calce o cemento (finitura rustico fine) da considerarsi a parte. Compresa mano di fissativo. Sono compresi: la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Escluse le impalcature di servizio. Colori tenui fascia B.</p> <p>Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>Intonaci</p> <p>Facciata esterna lato strada *(lung.=57,19+1,01*2+6,45*2)</p> <p>Vuoti archi (par.ug.=16,00*3,14*1,55*1,55/2)</p> <p>Facciata interna lato strada *(lung.=57,19+4,67*2)</p> <p>Vuoti archi (par.ug.=16,00*3,14*1,55*1,55/2)</p> <p>Cornice marcapiano *(lung.=57,19+1,01*2+6,15*2)</p> <p>Lati colonne tipo *(larg.=1,02*2)</p> <p>Lati colonne d'angolo *(larg.=1+,6+,69+,75)</p> <p>Spallette testate *(larg.=,75+,86)</p> <p>Facciate interne lato negozi</p> <p>Vuoti vetrine e portoni *(par.ug.=2,76*2,51+2,01*2,61+2,02*2,34+1,47*2,81+2*2,84+2,79*2,35+2,31*2,48+1,35*2,63+2,24*2,86+1,98*3,05+2*3,13+1,36*2,74+1,9*3,19+2*3,19)</p> <p>Spallette intonacate *(lung.=2,76+2,51*2+2,61*2+2,02+2,34*2+2,31+2,48*2+1,35+2,63*2+3,13*2+1,36+2,74*2+3,19*2)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	16,00 60,35	72,11	3,100	6,780 4,310	488,91 -213,78 -60,35		
		60,35	66,53	3,100	6,660 4,400	443,09 -218,24 -60,35		
		13,00 2,00 2,00	71,51		0,300 4,310 4,310	21,45 114,30 26,20		
		77,42	57,19		4,310 6,660	13,88 380,89		
			53,06	0,200		10,61		
						1'499,33 -630,14		
						869,19	22,88	19'887,07
442 NP-06	<p>Pittura minerale acril silossanica a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua dato a pennello. Ciclo di pittura con pittura a base di silossani, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p>							
	A R I P O R T A R E							1'474'005,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'474'005,55
443 NP-04	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Intradosso solaio in controsoffitto SOMMANO m ²		57,19	4,670		267,08		
						267,08	11,37	3'036,70
443 NP-04	Lavatura sgrassaggio raschiatura e carteggiatura. Lavatura sgrassaggio raschiatura e carteggiatura su rivestimento in pietra. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulizia a opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Carteggiatura completa. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Imbotti e cornici negozi/portoni *(lung.=(1,47+2,81)*2+(2+2,84)*2+2,79+2,35*2+(1,98+3,05)*2+(1,8+3,19)*2) Imbotti e cornici negozio arco n. 9 *(lung.=2,86*2+3,18)*(larg.=,2+,47) Zoccolo archi 9 e 10 *(lung.=2+1,71*2) SOMMANO m ²		45,77	0,200		9,15		
			8,90	0,670		5,96		
			5,42		1,080	5,85		
						20,96	8,41	176,27
444 12.04.015	Idrorepellente antisporcizia. Idrorepellente antisporcizia esente da silicone, fornito ed applicato, per trattamenti di impregnazione idrofuga e oleofuga della pietra naturale e del calcestruzzo, senza alterazione del colore naturale del supporto. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Imbotti e cornici negozi/portoni *(lung.=(1,47+2,81)*2+(2+2,84)*2+2,79+2,35*2+(1,98+3,05)*2+(1,8+3,19)*2) Imbotti e cornici negozio arco n. 9 *(lung.=2,86*2+3,18)*(larg.=,2+,47) Zoccolo archi 9 e 10 *(lung.=2+1,71*2) SOMMANO m ²		45,77	0,200		9,15		
			8,90	0,670		5,96		
			5,42		1,080	5,85		
						20,96	13,73	287,78
445 NP-05	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Caratterizzazione analitica da effettuare su matrice solida comprensiva di test di lisciviazione ai fini della ammissibilità in discarica Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SOMMANO cad					2,00		
						2,00	316,25	632,50
446 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Intonaci, laterizi, calcestruzzi copriferro SOMMANO m ³					300,00		
						300,00	2,64	792,00
447 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del							
	A R I P O R T A R E							1'478'930,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'478'930,80
	carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m ³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					250,00		
	SOMMANO m ³ x10km					250,00	3,54	885,00
448 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m ³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					250,00		
	SOMMANO m ³ x10km					250,00	3,54	885,00
449 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m ³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					50,00		
	SOMMANO m ³ x10km					50,00	3,54	177,00
450 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m ³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					300,00		
	SOMMANO m ³ x10km					300,00	3,54	1'062,00
451 15.01.002* .001	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestingente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mm ² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). (Utilizzare cavo FG16OR16 2x2.5). Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media							
	A R I P O R T A R E							1'481'939,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'481'939,80
	tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	50,88	254,40
452 NPE01	Fornitura e posa in opera di cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata o tubazione interrata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. Sezione nominale. Sezione 4x6 mmq. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					45,00		
	SOMMANO m					45,00	8,61	387,45
453 15.05.006* .005	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40 Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					8,00		
	SOMMANO m					8,00	25,73	205,84
454 NPE03	Fornitura e posa in opera di tubazione in rame diametro 25 mm. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					15,00		
	SOMMANO m					15,00	20,69	310,35
455 NPE04	Fornitura e posa in opera di tubazione in rame diametro 40 mm. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					40,00		
	SOMMANO m					40,00	27,73	1'109,20
456 15.08.035* .002	Cassetta di derivazione ottagonale con morsettieria. Cassetta di derivazione ottagonale con morsettieria realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete completa di morsetteria nodale, fornita e posta in opera comprensiva dei collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Misura assimilabile a mm 130x130x63. Garantire la condizione del doppio isolamento.							
	A R I P O R T A R E							1'484'207,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'484'207,04
	Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	39,67	277,69
457 15.06.018* .013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	28,42	142,10
458 15.08.001* .002	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza superiore a m 3,50. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	38,81	194,05
459 NPE02	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante Berlino (Iguzzini) Led 58W 3000°K. Apparecchio di illuminazione a sospensione per esterni con ottica simmetrica a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza. Box portacomponenti in alluminio pressofuso, composto da calotta e flangia di chiusura, complete di alettature di raffreddamento e assicurate da n. 2 cavetti in acciaio anticaduta per favorire le operazioni di manutenzione. Riflettore in alluminio superpuro 99,85% serrato alla flangia con viti ad esagono interno, su guarnizione siliconica, apparecchio in doppio isolamento, colore Corten. Elementi di sospensione del vano ottico in acciaio inox AISI 304. La tenuta stagna è garantita dalla presenza di un pressacavo PG11 in ottone nichelato, situato in corrispondenza dell'elemento di sospensione. Schermo di protezione completo di vetro protettivo con guarnizione siliconica e cornice di ritenuta in alluminio, con n°3 elementi di serraggio al riflettore, in materiale plastico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	720,16	3'600,80
460 28.02.004.00 3	Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 19 m; compreso operatore Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Per rimozione cavo elettrico dorsale alimentazione Berlino da Isolato 1 a Isolato 2.					6,00		
	SOMMANO h					6,00	75,13	450,78
	A R I P O R T A R E							1'488'872,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'488'872,46
461 15.01.002* .001	<p>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). (Utilizzare cavo FG16OR16 2x2.5).</p> <p>Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione</p>					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	50,88	559,68
462 NPE01	<p>Fornitura e posa in opera di cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata o tubazione interrata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. Sezione nominale. Sezione 4x6 mmq.</p> <p>Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione</p>					115,00		
	SOMMANO m					115,00	8,61	990,15
463 15.05.006* .005	<p>Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40</p> <p>Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione</p>					16,00		
	SOMMANO m					16,00	25,73	411,68
464 NPE03	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in rame diametro 25 mm. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione</p>					33,00		
	SOMMANO m					33,00	20,69	682,77
465 NPE04	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in rame diametro 40 mm. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata</p>							
	A R I P O R T A R E							1'491'516,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'491'516,74
	e continua ed impianti di pubblica illuminazione					100,00		
	SOMMANO m					100,00	27,73	2'773,00
466 15.08.035* .002	Cassetta di derivazione ottagonale con morsettieria. Cassetta di derivazione ottagonale con morsettieria realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete completa di morsetteria nodale, fornita e posta in opera comprensiva dei collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Misura assimilabile a mm 130x130x63. Garantire la condizione del doppio isolamento. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	39,67	476,04
467 15.06.018* .013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	28,42	312,62
468 15.08.001* .002	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza superiore a m 3,50. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	38,81	426,91
469 NPE02	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante Berlino (Iguzzini) Led 58W 3000°K. Apparecchio di illuminazione a sospensione per esterni con ottica simmetrica a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza. Box portacomponenti in alluminio pressofuso, composto da calotta e flangia di chiusura, complete di alettature di raffreddamento e assicurate da n. 2 cavetti in acciaio anticaduta per favorire le operazioni di manutenzione. Riflettore in alluminio superpuro 99,85% serrato alla flangia con viti ad esagono interno, su guarnizione siliconica, apparecchio in doppio isolamento, colore Corten. Elementi di sospensione del vano ottico in acciaio inox AISI 304. La tenuta stagna è garantita dalla presenza di un pressacavo PG11 in ottone nichelato, situato in corrispondenza dell'elemento di sospensione. Schermo di protezione completo di vetro protettivo con guarnizione siliconica e cornice di ritenuta in alluminio, con n°3 elementi di serraggio al riflettore, in materiale plastico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	720,16	7'921,76
	A R I P O R T A R E							1'503'427,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'503'427,07
470 28.02.004.00 3	<p>Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 19 m; compreso operatore</p> <p>Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione</p> <p>Per rimozione cavo elettrico dorsale alimentazione Berlino da Isolato 2 a Isolato 3.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>					2,00		
						2,00	75,13	150,26
471 15.01.002* .001	<p>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). (Utilizzare cavo FG16OR16 2x2.5).</p> <p>Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					11,00		
						11,00	50,88	559,68
472 NPE01	<p>Fornitura e posa in opera di cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata o tubazione interrata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. Sezione nominale. Sezione 4x6 mmq.</p> <p>Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					40,00		
						40,00	8,61	344,40
473 NPE14	<p>Fornitura e posa in opera di cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata o tubazione interrata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. Sezione nominale. Sezione 2x2,5 mmq.</p> <p>Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					100,00		
						100,00	3,99	399,00
	A R I P O R T A R E							1'504'880,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'504'880,41
474 15.05.006* .005	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40 Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					40,00		
	SOMMANO m					40,00	25,73	1'029,20
475 NPE05	Fornitura e posa in opera di tubazione in rame diametro 25 mm. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni e la piegatura del tubo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					100,00		
	SOMMANO m					100,00	26,61	2'661,00
476 15.08.035* .002	Cassetta di derivazione ottagonale con morsettiera. Cassetta di derivazione ottagonale con morsettiera realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete completa di morsettiera nodale, fornita e posta in opera comprensiva dei collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Misura assimilabile a mm 130x130x63. Garantire la condizione del doppio isolamento. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	39,67	595,05
477 NPE11	Fornitura e posa in opera di di derivazione ad 1 ingresso e 3 uscite, con resina colata, per garantire un grado di protezione adeguato alla posa in pozzetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	54,65	218,60
478 15.06.018* .013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	28,42	312,62
479 15.08.001* .002	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento							
	A R I P O R T A R E							1'509'696,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'509'696,88
	<p>elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza superiore a m 3,50. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					11,00		
						11,00	38,81	426,91
480 NPE02	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante Berlino (Iguzzini) Led 58W 3000°K. Apparecchio di illuminazione a sospensione per esterni con ottica simmetrica a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza. Box portacomponenti in alluminio pressofuso, composto da calotta e flangia di chiusura, complete di alettature di raffreddamento e assicurate da n. 2 cavetti in acciaio anticaduta per favorire le operazioni di manutenzione. Riflettore in alluminio superpuro 99,85% serrato alla flangia con viti ad esagono interno, su guarnizione siliconica, apparecchio in doppio isolamento, colore Corten. Elementi di sospensione del vano ottico in acciaio inox AISI 304. La tenuta stagna è garantita dalla presenza di un pressacavo PG11 in ottone nichelato, situato in corrispondenza dell'elemento di sospensione. Schermo di protezione completo di vetro protettivo con guarnizione siliconica e cornice di ritenuta in alluminio, con n°3 elementi di serraggio al riflettore, in materiale plastico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					11,00		
						11,00	720,16	7'921,76
481 28.02.004.00 3	<p>Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 19 m; compreso operatore Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Per rimozione cavo elettrico dorsale alimentazione Berlino da Isolato 3 a Isolato 4.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>					3,00		
						3,00	75,13	225,39
482 15.01.002* .001	<p>Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). (Utilizzare cavo FG16OR16 2x2.5). Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	50,88	305,28
483 NPE01	<p>Fornitura e posa in opera di cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla</p>							
	A R I P O R T A R E							1'518'576,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'518'576,22
	di designazione FG16OR16 0,6/1 kV. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata o tubazione interrata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. Sezione nominale. Sezione 4x6 mmq. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					65,00		
	SOMMANO m					65,00	8,61	559,65
484 15.05.006* .005	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40 Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					16,00		
	SOMMANO m					16,00	25,73	411,68
485 NPE03	Fornitura e posa in opera di tubazione in rame diametro 25 mm. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					18,00		
	SOMMANO m					18,00	20,69	372,42
486 NPE04	Fornitura e posa in opera di tubazione in rame diametro 40 mm. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					50,00		
	SOMMANO m					50,00	27,73	1'386,50
487 15.08.035* .002	Cassetta di derivazione ottagonale con morsetteria. Cassetta di derivazione ottagonale con morsetteria realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete completa di morsetteria nodale, fornita e posta in opera comprensiva dei collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Misura assimilabile a mm 130x130x63. Garantire la condizione del doppio isolamento. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	39,67	277,69
488 15.06.018* .013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	A R I P O R T A R E							1'521'584,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'521'584,16
	E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	28,42	170,52
489 15.08.001* .002	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza superiore a m 3,50. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	38,81	232,86
490 NPE02	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante Berlino (Iguzzini) Led 58W 3000°K. Apparecchio di illuminazione a sospensione per esterni con ottica simmetrica a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza. Box portacomponenti in alluminio pressofuso, composto da calotta e flangia di chiusura, complete di alettature di raffreddamento e assicurate da n. 2 cavetti in acciaio anticaduta per favorire le operazioni di manutenzione. Riflettore in alluminio superpuro 99,85% serrato alla flangia con viti ad esagono interno, su guarnizione siliconica, apparecchio in doppio isolamento, colore Corten. Elementi di sospensione del vano ottico in acciaio inox AISI 304. La tenuta stagna è garantita dalla presenza di un pressacavo PG11 in ottone nichelato, situato in corrispondenza dell'elemento di sospensione. Schermo di protezione completo di vetro protettivo con guarnizione siliconica e cornice di ritenuta in alluminio, con n°3 elementi di serraggio al riflettore, in materiale plastico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	720,16	4'320,96
491 28.02.004.00 3	Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 19 m; compreso operatore Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Per rimozione cavo elettrico dorsale alimentazione Berlino da Isolato 4 a Isolato 5.					2,00		
	SOMMANO h					2,00	75,13	150,26
492 15.01.002* .001	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestingente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). (Utilizzare cavo FG16OR16 2x2.5).							
	A R I P O R T A R E							1'526'458,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'526'458,76
	Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione SOMMANO cad					7,00		
						7,00	50,88	356,16
493 NPE01	Fornitura e posa in opera di cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata o tubazione interrata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. Sezione nominale. Sezione 4x6 mmq. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					65,00		
	SOMMANO m					65,00	8,61	559,65
494 15.05.006* .005	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40 Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					8,00		
	SOMMANO m					8,00	25,73	205,84
495 NPE03	Fornitura e posa in opera di tubazione in rame diametro 25 mm. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					21,00		
	SOMMANO m					21,00	20,69	434,49
496 NPE04	Fornitura e posa in opera di tubazione in rame diametro 40 mm. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					55,00		
	SOMMANO m					55,00	27,73	1'525,15
497 15.08.035* .002	Cassetta di derivazione ottagonale con morsetteria. Cassetta di derivazione ottagonale con morsetteria realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete completa di morsetteria nodale, fornita e posta in opera comprensiva dei collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Misura assimilabile a mm 130x130x63. Garantire la condizione del doppio							
	A R I P O R T A R E							1'529'540,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'529'540,05
	isolamento. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	39,67	317,36
498 15.06.018* .013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	28,42	198,94
499 15.08.001* .002	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza superiore a m 3,50. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	38,81	271,67
500 NPE02	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante Berlino (Iguzzini) Led 58W 3000°K. Apparecchio di illuminazione a sospensione per esterni con ottica simmetrica a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza. Box portacomponenti in alluminio pressofuso, composto da calotta e flangia di chiusura, complete di alettature di raffreddamento e assicurate da n. 2 cavetti in acciaio anticaduta per favorire le operazioni di manutenzione. Riflettore in alluminio superpuro 99,85% serrato alla flangia con viti ad esagono interno, su guarnizione siliconica, apparecchio in doppio isolamento, colore Corten. Elementi di sospensione del vano ottico in acciaio inox AISI 304. La tenuta stagna è garantita dalla presenza di un pressacavo PG11 in ottone nichelato, situato in corrispondenza dell'elemento di sospensione. Schermo di protezione completo di vetro protettivo con guarnizione siliconica e cornice di ritenuta in alluminio, con n°3 elementi di serraggio al riflettore, in materiale plastico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	720,16	5'041,12
501 NPE01	Fornitura e posa in opera di cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata o tubazione interrata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. Sezione nominale. Sezione							
	A R I P O R T A R E							1'535'369,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'535'369,14
	4x6 mmq. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					450,00		
	SOMMANO m					450,00	8,61	3'874,50
502 15.05.021* .006	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 110, interno mm 92. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					1'900,00		
	SOMMANO m					1'900,00	4,40	8'360,00
503 NPE04	Fornitura e posa in opera di tubazione in rame diametro 40 mm. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					20,00		
	SOMMANO m					20,00	27,73	554,60
504 15.08.035* .003	Cassetta di derivazione ottagonale con morsettieria. Cassetta di derivazione ottagonale con morsettieria realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete completa di morsetteria nodale, fornita e posta in opera comprensiva dei collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Misura assimilabile a mm 156x156x70 Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,76	47,76
505 15.07.008* .004	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					46,00		
	SOMMANO cad					46,00	68,42	3'147,32
506 NPE06	Rimozione impianto pubblica illuminazione. Rimozione di cavi elettrici di alimentazione corpi illuminanti esistenti all'interno degli isolati; rimozione di cavo elettrico dorsale a partire dalla nuova scatola di derivazione isolato 2; rimozione di tubazione metallica o in PVC all'interno degli isolati; rimozione di scatole di derivazione metalliche							
	A R I P O R T A R E							1'551'353,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'551'353,32
	o in PVC all'interno degli isolati; rimozione di quadri elettrici prese all'interno degli isolati; rimozione di prese CEE all'interno degli isolati; E' incluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'722,71	2'722,71
507 NPE07	Rimozione di n. 40 corpi illuminanti Berlino e relativo sostegno. E' incluso l'onere di carico, trasporto e scarico al magazzino di Ancona Ambiente. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'775,68	1'775,68
508 15.02.002* .003	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm ² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	48,35	580,20
509 15.02.007* .001	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minimo IP55. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	66,57	798,84
510 NPE08	Fornitura e posa in opera di cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata o tubazione interrata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. Sezione nominale. Sezione 5x10 mmq. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					130,00		
	SOMMANO m					130,00	15,31	1'990,30
	A R I P O R T A R E							1'559'221,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'559'221,05
511 15.05.006* .005	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40 Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					16,00		
	SOMMANO m					16,00	25,73	411,68
512 NPE04	Fornitura e posa in opera di tubazione in rame diametro 40 mm. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					120,00		
	SOMMANO m					120,00	27,73	3'327,60
513 15.06.001* .005	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare+N.A. da 10 a 32A - 6KA C40N Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Centralini Prese					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	50,44	605,28
514 15.06.006* .005	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Centralini Prese					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	228,05	912,20
515 15.06.011* .003	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA. Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, provvisto di morsetti per cavo fino a mm² 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per montaggio su barra DIN e di sganciatore termico da 10 a 100A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare fino a 100A con Icc: 15KA. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Avanquadro					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'564'477,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'564'477,81
	SOMMANO cad					1,00	279,72	279,72
516 15.06.011* .011	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA. Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, provvisto di morsetti per cavo fino a mm² 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per montaggio su barra DIN e di sganciatore termico da 10 a 100A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Incremento per sganciatore diff. ritardato Id: tar. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Avanquadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	321,49	321,49
517 15.06.018* .015	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Centralini Prese					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	54,32	217,28
518 15.06.018* .022	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Centralini Prese					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	24,40	292,80
519 15.06.021* .002	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 13 a 24 moduli. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Centralini Prese (da installare ad un'altezza non inferiore ai 3 metri)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	83,93	335,72
520 NPE09	Fornitura e posa in opera di quadro in vetroresina tipo Bocchiotti IBO04601 o similare di dimensione 300x265x165 mm (HxLxP) comprensivo di piastra di fondo isolante e serratura a chiave grado di protezione IP65. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Avanquadro					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'565'924,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'565'924,82
	SOMMANO cadauno					1,00	145,62	145,62
521 15.07.001* .006	Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm ² 16. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					8,00		
	SOMMANO m					8,00	5,76	46,08
522 15.07.006* .001	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,09	38,09
523 15.07.008* .004	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,42	68,42
524 15.02.002* .003	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm ² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	48,35	580,20
525 15.02.007* .001	Presse CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minimo IP55. Presse CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		1'566'803,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		1'566'803,23
526 NPE08	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata o tubazione interrata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. Sezione nominale. Sezione 5x10 mmq. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione</p>					12,00	66,57	798,84
527 15.05.006* .005	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40 Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione</p>					150,00		
						150,00	15,31	2'296,50
528 NPE11	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Fornitura e posa in opera di di derivazione ad 1 ingresso e 3 uscite, con resina colata, per garantire un grado di protezione adeguato alla posa in pozzetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione</p>					40,00		
						40,00	25,73	1'029,20
529 15.06.001* .005	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare+N.A. da 10 a 32A - 6KA C40N Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Centralini Prese</p>					4,00		
						4,00	54,65	218,60
530 15.06.006* .005	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A.</p>					12,00		
						12,00	50,44	605,28
	A R I P O R T A R E							1'571'751,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'571'751,65
	Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Centralini Prese SOMMANO cad					4,00		
						4,00	228,05	912,20
531 15.06.011* .003	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA. Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, provvisto di morsetti per cavo fino a mm² 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per montaggio su barra DIN e di sganciatore termico da 10 a 100A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare fino a 100A con Icc: 15KA. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Avanquadro SOMMANO cad					1,00		
						1,00	279,72	279,72
532 15.06.011* .011	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA. Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, provvisto di morsetti per cavo fino a mm² 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per montaggio su barra DIN e di sganciatore termico da 10 a 100A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Incremento per sganciatore diff. ritardato Id: tar. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Avanquadro SOMMANO cad					1,00		
						1,00	321,49	321,49
533 15.06.018* .015	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione SOMMANO cad					4,00		
						4,00	54,32	217,28
534 15.06.018* .022	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Centralini Prese SOMMANO cad					12,00		
						12,00	24,40	292,80
535	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino							
	A R I P O R T A R E							1'573'775,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'573'775,14
15.06.021* .002	in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 13 a 24 moduli. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Centralini Prese (da installare ad un'altezza non inferiore ai 3 metri)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	83,93	335,72
536 NPE09	Fornitura e posa in opera di quadro in vetroresina tipo Bocchiotti IBO04601 o similare di dimensione 300x265x165 mm (HxLxP) comprensivo di piastra di fondo isolante e serratura a chiave grado di protezione IP65. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Avanquadro					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	145,62	145,62
537 15.07.001* .006	Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm ² 16. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					8,00		
	SOMMANO m					8,00	5,76	46,08
538 15.07.006* .001	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,09	38,09
539 15.07.008* .004	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,42	68,42
540 15.02.002* .003	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestingente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K							
	A R I P O R T A R E							1'574'409,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'574'409,07
	o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm ² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	48,35	580,20
541 15.02.007* .001	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minimo IP55. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	66,57	798,84
542 NPE08	Fornitura e posa in opera di cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata o tubazione interrata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. Sezione nominale. Sezione 5x10 mmq. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					160,00		
	SOMMANO m					160,00	15,31	2'449,60
543 15.05.006* .005	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40 Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					24,00		
	SOMMANO m					24,00	25,73	617,52
544 NPE04	Fornitura e posa in opera di tubazione in rame diametro 40 mm. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					110,00		
	SOMMANO m					110,00	27,73	3'050,30
	A R I P O R T A R E							1'581'905,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'581'905,53
545 NPE11	Fornitura e posa in opera di di derivazione ad 1 ingresso e 3 uscite, con resina colata, per garantire un grado di protezione adeguato alla posa in pozzetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	54,65	54,65
546 15.06.001* .005	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare+N.A. da 10 a 32A - 6KA C40N Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Centralini Prese					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	50,44	605,28
547 15.06.006* .005	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Centralini Prese					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	228,05	912,20
548 15.06.011* .003	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA. Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, provvisto di morsetti per cavo fino a mm ² 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per montaggio su barra DIN e di sganciatore termico da 10 a 100A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare fino a 100A con Icc: 15KA. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Avanquadro					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	279,72	839,16
549 15.06.011* .011	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA. Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, provvisto di morsetti per cavo fino a mm ² 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per montaggio su barra DIN e di sganciatore termico da 10 a 100A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Incremento per sganciatore diff. ritardato Id: tar. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata							
	A R I P O R T A R E							1'584'316,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'584'316,82
	e continua ed impianti di pubblica illuminazione Avanquadro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	321,49	642,98
550 15.06.018* .015	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Centralini Prese					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	54,32	217,28
551 15.06.018* .022	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Centralini Prese					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	24,40	292,80
552 15.06.021* .002	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 13 a 24 moduli. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Centralini Prese (da installare ad un'altezza non inferiore ai 3 metri)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	83,93	335,72
553 NPE10	Fornitura e posa in opera di quadro in vetroresina tipo Bocchiotti IBO04602 o similare di dimensione 425x325x180 mm (HxLxP) comprensivo di piastra di fondo isolante e serratura a chiave. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Avanquadro					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	176,52	176,52
554 15.07.001* .006	Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm ² 16. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					8,00		
	SOMMANO m					8,00	5,76	46,08
	A R I P O R T A R E							1'586'028,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'586'028,20
555 15.07.006* .001	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,09	38,09
556 15.07.008* .004	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,42	68,42
557 NPE12	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. Sezione nominale. Sezione 3x6 mmq. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					300,00		
	SOMMANO m					300,00	6,31	1'893,00
558 NPD01	Fornitura e posa in opera di cavo rete dati Cat. 5e per posa interrata. Cavo con conduttori flessibili isolati in doppia guaina PVC+PE. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o interrata; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					730,00		
	SOMMANO m					730,00	14,61	10'665,30
559 NPD02	Fornitura e posa in opera di cavo fibra ottica monomodale OS2 9/125mm a 4 F.O guaina esterna in PE, resistenti alla penetrazione dell'acqua e all'azione dei roditori. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata o su tubazione interrata; le giunzioni; i terminali, l'attestazione nello switch. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione							
	A R I P O R T A R E							1'598'693,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'598'693,01
	SOMMANO m					660,00		
						660,00	8,71	5'748,60
560 15.05.006* .005	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40 Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					100,00		
	SOMMANO m					100,00	25,73	2'573,00
561 NPE03	Fornitura e posa in opera di tubazione in rame diametro 25 mm. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					50,00		
	SOMMANO m					50,00	20,69	1'034,50
562 15.06.007* .007	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Avanquadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,06	148,06
563 NPE09	Fornitura e posa in opera di quadro in vetroresina tipo Bocchiotti IBO04601 o similare di dimensione 300x265x165 mm (HxLxP) comprensivo di piastra di fondo isolante e serratura a chiave grado di protezione IP65. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Avanquadro					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	145,62	145,62
564 NPE13	Fornitura e posa in opera di quadro in vetroresina per il contenimento del contatore Enel monofase di dimensioni 420x230x243 mm (hxlxp) comprensivo di serratura, piastra di fondo in PVC, grado di protezione min. IP43. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Contenitore contatore					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	96,61	96,61
	A R I P O R T A R E							1'608'439,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'608'439,40
565 NPD03	Spostamento quadro dati per telecamere isolato 2. Sono compresi: lo smontaggio del quadro, i scollegamenti elettrici e dati, il montaggio nella nuova posizione, il collegamento elettrico e dati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Isolato 2					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	62,16	62,16
566 15.07.001* .006	Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm ² 16. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					8,00		
	SOMMANO m					8,00	5,76	46,08
567 15.07.006* .001	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,09	38,09
568 15.07.008* .004	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,42	68,42
569 NPD04	Rimozione di cavo fibra ottica esistente per il funzionamento delle telecamere, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	947,03	947,03
570 NPD05	Rimozione di cavo di rete Cat. 5E per il funzionamento delle telecamere, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'609'601,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'609'601,18
	SOMMANO a corpo					1,00	1'183,79	1'183,79
571 28.02.004.00 3	Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 19 m; compreso operatore Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Per rimozione e sua nuova installazione di cavo in fibra ottica dal parcheggio Archi all'isolato 1 (Scuola).					16,00		
	SOMMANO h					16,00	75,13	1'202,08
572 NPE01	Fornitura e posa in opera di cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata o tubazione interrata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. Sezione nominale. Sezione 4x6 mmq. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					450,00		
	SOMMANO m					450,00	8,61	3'874,50
573 NPE14	Fornitura e posa in opera di cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata o tubazione interrata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. Sezione nominale. Sezione 2x2,5 mmq. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					120,00		
	SOMMANO m					120,00	3,99	478,80
574 15.05.021* .006	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 110, interno mm 92. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					700,00		
	A R I P O R T A R E					700,00		1'616'340,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					700,00		1'616'340,35
	SOMMANO m					700,00	4,40	3'080,00
575 15.07.007* .001	Canalina di protezione. Canalina di protezione calate in lamiera bordata verniciata per la protezione di calate fino a m 2,5 di altezza, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Trafilato in vetroresina dim. 52x56 Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Protezione cavo 4x6 mmq da palo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	24,94	99,76
576 15.07.008* .004	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,42	136,84
577 15.08.021* .002	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori isolati 0,6/1 kV dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi gli eventuali collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; l'eventuale giunto di derivazione sul cavo di alimentazione. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	108,71	2'391,62
578 15.08.031* .002	Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola e morsettiera in materia plastica, da inserire all'interno del palo con apposita feritoia, munita di portello apribile con chiave triangolare o mezzo similare, con portafusibile e fusibili fino a 8 A, morsetti di entrata/uscita cavi fino a 16 mm² e derivazione fino a 4 mm², fornitura e posa in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Munita di portello in materiale plastico. (Garantire la condizione di doppio isolamento). Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	45,51	1'001,22
579 28.02.004.00 3	Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 19 m; compreso operatore Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Per installazione tratto cavo aereo da scuola a palo lato mare					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		1'623'049,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		1'623'049,79
580 NP30	SOMMANO h Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (FIR) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione. Si assume per il peso specifico del rifiuto il valore di 1000 kg/mc = 1 ton/mc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					6,00	75,13	450,78
581 NP30	SOMMANO t Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (FIR) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione. Si assume per il peso specifico del rifiuto il valore di 1000 kg/mc = 1 ton/mc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					100,00		
581 NP30	SOMMANO t Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (FIR) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione. Si assume per il peso specifico del rifiuto il valore di 1000 kg/mc = 1 ton/mc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					100,00	8,71	871,00
582 NP30	SOMMANO t Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (FIR) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione. Si assume per il peso specifico del rifiuto il valore di 1000 kg/mc = 1 ton/mc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					250,00		
582 NP30	SOMMANO t Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (FIR) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione. Si assume per il peso specifico del rifiuto il valore di 1000 kg/mc = 1 ton/mc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					250,00	8,71	2'177,50
583 NP30	SOMMANO t Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (FIR) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione. Si assume per il peso specifico del rifiuto il valore di 1000 kg/mc = 1 ton/mc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					2,31		
583 NP30	SOMMANO t Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (FIR) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione. Si assume per il peso specifico del rifiuto il valore di 1000 kg/mc = 1 ton/mc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					2,31	8,71	20,12
	A R I P O R T A R E							1'626'569,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'626'569,19
584 NP30	sottoposti a tutela ... SOMMANO t Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (FIR) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione. Si assume per il peso specifico del rifiuto il valore di 1000 kg/mc = 1 ton/mc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					50,00 <hr/> 50,00	8,71	435,50
585 NP31	Rimozione dei depositi superficiali da escrementi animali (guano di piccione), con idropulitrice, spruzzatori, pennelli, spazzole, spugne e conferimento a discarica del materiale rimosso, compresi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					300,00 <hr/> 300,00	8,71	2'613,00
586 NP31	Rimozione dei depositi superficiali da escrementi animali (guano di piccione), con idropulitrice, spruzzatori, pennelli, spazzole, spugne e conferimento a discarica del materiale rimosso, compresi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					50,00 <hr/> 50,00	6,38	319,00
587 NP31	Rimozione dei depositi superficiali da escrementi animali (guano di piccione), con idropulitrice, spruzzatori, pennelli, spazzole, spugne e conferimento a discarica del materiale rimosso, compresi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					200,00 <hr/> 200,00	6,38	1'276,00
588 NP31	Rimozione dei depositi superficiali da escrementi animali (guano di piccione), con idropulitrice, spruzzatori, pennelli, spazzole, spugne e conferimento a discarica del materiale rimosso, compresi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					220,00 <hr/> 220,00	6,38	1'403,60
589 NP31	Rimozione dei depositi superficiali da escrementi animali (guano di piccione), con idropulitrice, spruzzatori, pennelli, spazzole, spugne e conferimento a discarica del materiale rimosso, compresi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					200,00 <hr/> 200,00	6,38	1'276,00
	A R I P O R T A R E							1'633'892,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'633'892,29
	conferimento a discarica del materiale rimosso, compresi oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	6,38	1'914,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'635'806,29
	T O T A L E euro							1'635'806,29
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	1'635'806,29	100,000
M:001	Pavimentazione lato Archi euro	433'503,22	26,501
M:001.001	Isolato 1 euro	45'909,39	2,807
M:001.001.001	Marciapiede (OG2) euro	34'099,01	2,085
M:001.001.002	Pavimentazione sotto agli archi (OG2) euro	11'810,38	0,722
M:001.002	Attraversamento Largo Borgo Pio (OG2) euro	41'633,08	2,545
M:001.003	Isolato 2 (OG2) euro	72'015,79	4,402
M:001.003.001	Marciapiede (OG2) euro	34'681,94	2,120
M:001.003.002	Pavimentazione sotto agli archi (OG2) euro	37'333,85	2,282
M:001.004	Attraversamento Via Fornaci Comunali (OG2) euro	29'613,13	1,810
M:001.005	Isolato 3 (OG2) euro	76'068,13	4,650
M:001.005.001	Marciapiede (OG2) euro	37'359,49	2,284
M:001.005.002	Pavimentazione sotto agli archi (OG2) euro	38'708,64	2,366
M:001.007	Isolato 4 (OG2) euro	53'881,47	3,294
M:001.007.001	Marciapiede (OG2) euro	21'929,45	1,341
M:001.007.002	Pavimentazione sotto agli archi (OG2) euro	31'952,02	1,953
M:001.008	Attraversamento Via Vasari (OG2) euro	28'104,28	1,718
M:001.009	Isolato 5 (OG2) euro	72'140,82	4,410
M:001.009.001	Marciapiede (OG2) euro	24'110,63	1,474
M:001.009.002	Pavimentazione sotto agli archi (OG2) euro	48'030,19	2,936
M:001.011	Percorso ipovedenti e accessori (OG2) euro	14'137,13	0,864
M:002	Pavimentazione lato Mare (OG3) euro	362'137,75	22,138
M:003	Manutenzione portici euro	698'604,55	42,707
M:003.001	Isolato 1 euro	106'765,03	6,527
M:003.001.003	Ponteggi (OG2) euro	38'628,67	2,361
M:003.001.004	Intonaci (OG2) euro	62'944,26	3,848
M:003.001.005	Strutture (OG2) euro	2'751,60	0,168
M:003.001.007	Smaltimento materiali (OG2) euro	2'440,50	0,149
M:003.003	Isolato 2 (OG2) euro	204'757,45	12,517
M:003.003.003	Ponteggi (OG2) euro	70'335,28	4,300
M:003.003.004	Intonaci (OG2) euro	119'532,29	7,307
M:003.003.005	Strutture (OG2) euro	8'715,34	0,533
M:003.003.006	Rivestimenti in pietra (OG2) euro	543,54	0,033
M:003.003.007	Smaltimento materiali (OG2) euro	5'631,00	0,344
M:003.005	Isolato 3 (OG2) euro	175'931,84	10,755
M:003.005.003	Ponteggi (OG2) euro	70'551,19	4,313
M:003.005.004	Intonaci (OG2) euro	99'810,60	6,102
M:003.005.005	Strutture (OG2) euro	573,35	0,035
M:003.005.006	Rivestimenti in pietra (OG2) euro	1'395,48	0,085
M:003.005.007	Smaltimento materiali (OG2) euro	3'601,22	0,220
M:003.007	Isolato 4 (OG2) euro	59'251,83	3,622
M:003.007.003	Ponteggi (OG2) euro	32'929,77	2,013
M:003.007.004	Intonaci (OG2) euro	11'785,83	0,720
M:003.007.006	Rivestimenti in pietra (OG2) euro	11'883,23	0,726
M:003.007.007	Smaltimento materiali (OG2) euro	2'653,00	0,162
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M:003.009	Isolato 5 (OG2) euro	151'898,40	9,286
M:003.009.003	Ponteggi (OG2) euro	41'074,90	2,511
M:003.009.004	Intonaci (OG2) euro	102'791,50	6,284
M:003.009.005	Strutture (OG2) euro	554,45	0,034
M:003.009.006	Rivestimenti in pietra (OG2) euro	464,05	0,028
M:003.009.007	Smaltimento materiali (OG2) euro	7'013,50	0,429
M:004	Pubblica illuminazione euro	130'047,25	7,950
M:004.001	Isolato 1 euro	6'932,66	0,424
M:004.001.008	Impianto Elettrico Pubblica Illuminazione Archi (OG10) euro	6'932,66	0,424
M:004.003	Isolato 2 (OG10) euro	25'076,19	1,533
M:004.003.008	Impianto Elettrico Pubblica Illuminazione Archi (OG10) euro	14'704,87	0,899
M:004.003.009	Impianto Elettrico Prese F.M. Bancarelle (OG10) euro	10'371,32	0,634
M:004.005	Isolato 3 (OG10) euro	22'879,65	1,399
M:004.005.008	Impianto Elettrico Pubblica Illuminazione Archi (OG10) euro	14'693,61	0,898
M:004.005.009	Impianto Elettrico Prese F.M. Bancarelle (OG10) euro	8'186,04	0,500
M:004.007	Isolato 4 euro	8'037,56	0,491
M:004.007.008	Impianto Elettrico Pubblica Illuminazione Archi (OG10) euro	8'037,56	0,491
M:004.009	Isolato 5 (OG10) euro	9'060,64	0,554
M:004.009.008	Impianto Elettrico Pubblica Illuminazione Archi (OG10) euro	9'060,64	0,554
M:004.012	Isolati 4-5 Prese euro	11'725,64	0,717
M:004.012.009	Impianto Elettrico Prese F.M. Bancarelle (OG10) euro	11'725,64	0,717
M:004.013	Generale euro	46'334,91	2,833
M:004.013.008	Impianto Elettrico Pubblica Illuminazione Archi (OG10) euro	20'482,57	1,252
M:004.013.011	Impianto Videosorveglianza (OG10) euro	25'852,34	1,580
M:005	Rifacimento marciapiede lato mare euro	11'513,52	0,704
M:005.013	Generale euro	11'513,52	0,704
M:005.013.010	Impianto Elettrico Pubblica Illuminazione Lato Mare (OG10) euro	11'513,52	0,704
	TOTALE euro	1'635'806,29	100,000
	A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</u>	
OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...	1'132'107,77
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	362'137,75
OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione	141'560,77
TOTALE euro	1'635'806,29
Ancona, 20/09/2019	
Il Tecnico	
A RIPORTARE	