

MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' E DEL DECORO URBANO  
DELLA PERIFERIA STORICA  
**PIAZZA DEL CROCIFISSO - QUARTIERE ARCHI**

PROGETTO ESECUTIVO



**COMMITTENTE**

**COMUNE DI ANCONA**

Direzione Lavori pubblici, Riqualificazione urbana, Gare e appalti, Sport.

Arch. Maria Patrizia Piatteletti

Responsabile Unico del Procedimento

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

R.T.P. : Arch. Giovambattista Padalino (capogruppo), Arch. Carla Lucarelli, Ing. Fonte Rosanna Petrilli, Termostudi s.r.l.

**PROGETTO ARCHITETTONICO**

Arch. Giovambattista Padalino (capogruppo)

Arch. Carla Lucarelli

Ing. Fonte Rosanna Petrilli

**PROGETTO IMPIANTI TECNOLOGICI**

Ing. Maria Raffella Tamburi

**COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

Ing. Maria Raffella Tamburi

Serie Documenti Generali

<b>Computo Metrico Estimativo</b>				<b>TAV. DG.007</b>	
file:	Consegna	LUGLIO 2018	rev.	01/10/2019	Scala: _

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE PER IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' E DEL DECORO URBANO DELLA PERIFERIA STORICA - PIAZZA DEL CROCIFISSO - QUARTIERE ARCHI

**COMMITTENTE:** Comune di Ancona - Direzione Lavori - Patrimonio - Gare e Appalti - Sport

Ancona, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b> <b>OPERE EDILI (SpCat 1)</b>							
1 / 1 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 ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.					170,00		
	SOMMANO m³					170,00	16,67	2'833,90
2 / 2 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 quals ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00.					76,64		
	SOMMANO m³					76,64	177,67	13'616,63
3 / 3 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 and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.					94,00		
	SOMMANO m³					94,00	2,64	248,16
4 / 4 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 and ... rsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.					94,00		
	SOMMANO m³x10km					94,00	3,55	333,70
5 / 5 02.04.002* .003	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la ... tivi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per cubetti posti su malta senza recupero.					105,00		
	SOMMANO m²					105,00	15,87	1'666,35
6 / 6 18.02.002* .001	Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative prot ... a con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico					66,30		
	SOMMANO m³					66,30	92,38	6'124,79
7 / 7 18.02.002* .002	Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative prot ... ivi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale					15,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15,00		24'823,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					15,00		24'823,53
	SOMMANO m <sup>3</sup>					15,00	261,33	3'919,95
8 / 8 18.02.003* .001	Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni ... a con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico					16,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					16,00	107,88	1'726,08
9 / 9 18.02.003* .002	Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni ... ivi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale					4,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,00	324,18	1'296,72
10 / 10 02.03.006* .001	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere ... ricca con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.					1'155,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'155,00	15,43	17'821,65
11 / 11 02.03.011* .003	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimenti ... nte altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.					1'155,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'155,00	16,62	19'196,10
12 / 12 18.03.003*	Rimozione di cordona, in pietra naturale, in calcestruzzo prefabbricata o in mattoni, compresa la pulizia e l'accatastamento del materiale da utilizzare per il reimpiego, nonché ... parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					205,30		
	SOMMANO m					205,30	6,23	1'279,02
13 / 13 18.03.010*	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in canali scoperti, o in vasche, per quanto ... parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					50,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					50,00	7,74	387,00
14 / 14 19.03.005* .001	Demolizione di sovrastruttura. Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere di ... sati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Senza reimpiego di materiali					100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		70'450,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					100,00		70'450,05
	SOMMANO m <sup>3</sup>					100,00	9,04	904,00
15 / 15 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 <sup>3</sup> 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.					2'091,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'091,00	15,19	31'762,29
16 / 16 03.01.001* .002	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m <sup>3</sup> di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavim ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.					31'190,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					31'190,00	1,55	48'344,50
17 / 17 03.01.002* .001	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... a o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.					2'091,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'091,00	19,89	41'589,99
18 / 18 03.01.002* .002	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.					11'335,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					11'335,00	1,85	20'969,75
19 / 19 03.01.007.00 1	Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'asses ... to con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ghiaia di fiume lavata.					40,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					40,25	33,18	1'335,50
20 / 20 03.01.010*	Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. Compenso per esecuzione di drenaggio o vespaio eseguiti a mano. Sono compresi: l'assestamento a mano; l'intasamento con mat ... ola fino al sito o all'eventuale nastro trasportatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					40,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					40,25	33,64	1'354,01
21 / 21 03.03.020* .003	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... lomerato cementizio. Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee.					60,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					60,00	48,17	2'890,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							219'600,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							219'600,29
22 / 22 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 piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					8'364,00		
	SOMMANO kg					8'364,00	2,16	18'066,24
23 / 23 NP.01	Pavimento in lastre di marmo. Fornitura di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 3, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastra in Trani sabbata Dim. (20x3x80circa) cm. A correre					1'348,50		
	SOMMANO mq					1'348,50	71,73	96'727,90
24 / 24 NP.02	Pavimento in lastre di marmo. Fornitura di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 3, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Lastra in granito grigio rigata per ipovedenti Dim. (20x3x80circa) cm. A correre					465,00		
	SOMMANO mq					465,00	46,79	21'757,35
25 / 25 NP.03	Pavimento in lastre di marmo. Fornitura di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di ... occorre per dare l'opera finita. Lastra in granito grigio a bolli grigia per ipovedenti Dim. (20x3x80x20) cm. A correre					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	75,91	9'109,20
26 / 26 NP.04	Pavimento in lastre di marmo. Fornitura di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastra in Trani sabbata Dim. (40x3x80circa) cm. A correre					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	77,19	5'403,30
27 / 27 06.04.026* .001	Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in lastre regolari tagliate allo scalpello ad opera incerta, dello spessore variabile da cm 2-5, fornito e posto ad opera incer ... o altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Solo posa in opera.					2'105,00		
	SOMMANO m²					2'105,00	26,87	56'561,35
28 / 28 NP.05	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 ar ... tto posizionamento secondo le quote di progetto ed ogni altro onere per dare i l lavoro finito a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO m					100,00	48,11	4'811,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							432'036,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							432'036,63
29 / 29 NP.06	Fornitura e posa in opera di elemento lineare in pietra sagomata per superare il salto di quota del sagrato della chiesa sulla piazza come da disegno allegato. E' compreso il cordolo di fondazione. Dislivello sagrato 33 cm.					26,00		
	SOMMANO m					26,00	88,45	2'299,70
30 / 30 NP.07	Fornitura e posa in opera di pavimento in Trani, 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 sp ... , senza cioè l'apporto del getto d'acqua controllato. - CUBETTI DI TRANI tipo 8/10 SP 7/11 (resa metrica kg/mq 180 c.a).					94,00		
	SOMMANO mq					94,00	90,72	8'527,68
31 / 31 24.08.010* .001	Fornitura e posa in opera di gradini in pietra grezza. Fornitura e posa in opera di gradini in pietra costituiti da pedata (larghezza max di 30cm e spessore pietra fino a 4 cm) e a ... etto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla. In pietra travertino, trani o corniola a elementi singoli					3,00		
	SOMMANO m					3,00	111,43	334,29
32 / 32 24.08.011* .003	Maggior onere per la lavorazione di gradini in pietra. Martellinati					3,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,00	47,18	141,54
33 / 33 NP.08	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 la ... segue la normale fase di costipazione e vibratura meccanica a secco, senza cioè l'apporto del getto d'acqua controllato.					166,00		
	SOMMANO mq					166,00	88,63	14'712,58
34 / 34 18.05.012*	Membrana elastomerica impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copo ... a del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante.					50,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					50,00	19,42	971,00
35 / 35 18.05.015*	Realizzazione di manto impermeabile per opere controterra. Tipo 1. Monostrato antiradice. Esecuzione di manto impermeabile per opere controterra mediante la posa dei seguenti mater ... compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante e quanto altro occorre per dare l'opera finita.					100,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					100,00	16,96	1'696,00
36 / 36 NP.09	Griglia di forma trapezoidale irregolare in profilati di acciaio per la protezione degli alberi nelle zone pedonali chiuse al traffico. Posa in opera di griglie per nuove alberat ... aio in acciaio galvanizzato computato a parte. Il tutto eseguito come da particolare costruttivo allegato al progetto.							
	A R I P O R T A R E							460'719,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							460'719,42
37 / 37 NP.10	Controtelaio per la struttura della griglia di forma trapezoidale irregolare in profilati di acciaio Tipo CONTROL TELAIO (cod. n. FSTD) Ditta Metalco					7,00		
	SOMMANO Cad					7,00	549,43	3'846,01
						85,00		
	SOMMANO m					85,00	36,72	3'121,20
38 / 38 NP.11	Griglie di protezione per alberi di ciliegi in fiore di forma circolare con foro per tronco asimmetrico rispetto al cerchio. diametro 1190mm con foro per il tronco decentrato					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	1'390,91	12'518,19
39 / 39 NP.12	Controtelaio per la struttura della griglia circolare in acciaio zincato diametro=1190 mm Tipo CONTROL TELAIO (Cod. n. STD 0200662) Ditta Metalco					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	162,63	1'463,67
40 / 40 18.06.005* .001	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 ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0-25					52,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					52,50	36,17	1'898,93
41 / 41 18.06.006*	Cilindratura stradale sino a formare uno strato ben consolidato e resistente all'azione del transito, previa bagnatura, fino a raggiungere una densità pari al 95% dell'AASHO; esegui ... e da 14-18 tonnellate, compresa la regolarizzazione e lo spandimento del pietrisco (pagato a parte) ed ogni altro onere.					2'091,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'091,00	1,21	2'530,11
42 / 42 19.03.005* .001	Demolizione di sovrastruttura. Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere di ... sati dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Senza reimpiego di materiali					525,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					525,00	9,04	4'746,00
43 / 43 19.06.001* .002	Drenaggi o vespai a tergo delle murature, compresi eventuali ponteggi ed impalcature. Con pietrame proveniente da cave					82,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					82,00	31,96	2'620,72
44 / 44 19.10.016	Giunto di cordolo per marciapiedi. Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghez ... m 3 e verrà conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero.							
	A R I P O R T A R E							493'464,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							493'464,25
	SOMMANO m					50,00		
						50,00	187,74	9'387,00
45 / 45 19.10.020	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato. Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiera, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, et ... ali: anditi, centine, sostegni, puntelli, etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte					150,00		
	SOMMANO kg					150,00	3,34	501,00
46 / 46 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 ... a maggiore di 500 N/5 cm Fornitura e stesa di teli di geotessile pesante, anche per rivestimento pali a grande diametro.					150,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					150,00	3,85	577,50
47 / 47 19.14.031	Realizzazione di strato drenante. Realizzazione di strato drenante costituito da due non tessuti poliestere/poliammidiche termosaldati a parametria controllata con interposta struttura tridimensionale in poliammidiche ad elevato grado di vuoto (circa 95%) del peso complessivo di 950 g/m <sup>2</sup>					120,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					120,00	19,15	2'298,00
48 / 48 19.14.043.00 2	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili di acciaio. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili di acciaio di aderenza migliorata di qualsiasi dimensi ... ttrezzature mobili necessarie per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. Per reti aventi un diametro oltre i mm 5.					8'364,00		
	SOMMANO kg					8'364,00	2,67	22'331,88
49 / 49 19.14.064	Canalette in cemento prefabbricate. Fornitura e posa in opera di canalette in cemento prefabbricate tipo PIRKER, compresa la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Da mm 250x290x1000					1,60		
	SOMMANO m					1,60	53,12	84,99
50 / 50 19.16.002.00 1	Fornitura di sostegno ad U in ferro profilato zincato ad altezza varia. Fornitura di sostegno in ferro profilato avente sezione ad U, trattato con zincatura forte. Delle dimensioni mm45x80 e di spessore non inferiore a mm 4					8,00		
	SOMMANO m					8,00	13,11	104,88
51 / 51 19.16.011.00 1	Fornitura di gruppo di aggancio per segnale tubolare. Fornitura di gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. Del diametro di millimetri 48 o 60					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	0,97	7,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>							528'757,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							528'757,26
52 / 52 19.16.012	Fornitura di gruppo di aggancio per sostegni ad U. Fornitura di gruppo di aggancio per sostegni ad U da mm 45x80 costituito da una staffa e due bulloni in acciaio inox.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	0,59	4,72
53 / 53 19.17.001.00 3	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi ... e con pellicola retroriflettente per tutti i simboli. Lati di cm 90 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	72,59	290,36
54 / 54 19.17.002.00 3	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi spec ... tensità luminosa a pezzo unico, per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,00	264,00
55 / 55 19.17.004.00 5	Fornitura segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, c ... la retroriflettente a pezzo unico per tutti i simboli. Lato cm 60, con pellicola ad elevata risposta luminosa (Classe 2)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	41,66	333,28
56 / 56 19.17.026.00 1	Rimozione di segnaletica stradale. Rimozione di segnaletica stradale esistente compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'Amm.ne, nei luoghi da questa indicati. Per ogni sostegno.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	7,56	120,96
57 / 57 19.17.027.00 1	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni sostegno di qualsiasi tipo verticale o controvento del diametro mm 48, mm 60 ed a U					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	51,12	817,92
58 / 58 19.18.033.00 1	Cordolo prefabbricato con rifrangenti. Cordolo prefabbricato in calcestruzzo dosato a kg 350 di cemento normale, di sezione minima di cm² 300, con spigolo esterno smussato e testat ... dei giunti con malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera					73,00		
	SOMMANO m					73,00	17,75	1'295,75
59 / 59 19.20.002.00 2	Fornitura e messa a dimora di essenze arbustive. Fornitura e messa a dimora di essenze a portamento arbustivo per risarcimento di impianti esistenti nell'aiuola centrale spartitraf ... altro occorra per dare l'impianto finito a perfetta regola d'arte Cespugli di essenze sempreverdi di altezza m 1,00-1,20					50,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					50,00		531'884,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					50,00		531'884,25
	SOMMANO cad					50,00	8,87	443,50
60 / 60 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 ... ti, PH neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita a mano.					66,97		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					66,97	45,23	3'029,05
61 / 61 20.01.003.00 1	Aratura, vangatura e fresatura del terreno. Aratura, vangatura e fresatura del terreno, con monda accurata da radici, da erbe infestanti, ciottoli, detriti ecc. E' compreso il cari ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Aratura con mezzo meccanico per profondità non inferiore a cm 30.					66,97		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					66,97	0,93	62,28
62 / 62 20.01.003.00 4	Aratura, vangatura e fresatura del terreno. Aratura, vangatura e fresatura del terreno, con monda accurata da radici, da erbe infestanti, ciottoli, detriti ecc. E' compreso il cari ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fresatura con mezzo meccanico per profondità non inferiore a cm 20.					66,97		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					66,97	0,40	26,79
63 / 63 imp.36	Fornitura e posa in opera di telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante					33,00		
	SOMMANO mq					33,00	4,40	145,20
64 / 64 20.01.011.00 2	Pali tutori. Pali tutori in legno di essenze varie del diametro fino a cm 5 e lunghezza cm 350-450, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'appuntatura ad una estremità; gli eve ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Gruppo di n. 4 pali tutori più 3 picchetti per pianta.					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	16,90	608,40
65 / 65 20.01.023.00 2	Trattamento endoterapico mediante iniezioni al tronco con tecnologia a pressione controllata su tigli, platani, pioppi, gelsi e esemplari a legno morbido tranne le conifere contro ... salute degli operatori. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Circonferenza pianta fino a 110 cm.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	38,03	266,21
66 / 66 20.01.026	Zone a ghiaietto compreso il sottofondo. Formazione di zone a ghiaietto. Sono compresi: il diserbo del terreno; la fornitura e lo spandimento di terra bianca per sottofondo dello s ... sa con l'uso del rastrello per uno spessore di cm 5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					160,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					160,00	3,63	580,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							537'046,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							537'046,48
67 / 67 NP.23	Arbusti e alberi a foglia caduca tipo Prunus Serrulata "Kazan" forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensi ... di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Circonferenza del fusto cm 18-20.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	201,57	1'814,13
68 / 68 20.01.145.00 4	Abbattimento su strada di platani infetti da cancro colorato ai sensi del D.M. 17/04/1998 e secondo quanto previsto dal documento emanato dal Servizio Fitosanitario della Regione M ... za dal colletto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per piante di diametro fino a 80 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	738,82	2'216,46
69 / 69 NP.13	SEDUTA PIU' SCHIENALE LEGNO ESOTICO Sedute doppia con schienale costituita da struttura costituita da telaio in acciaio inox, rivestito da listoni in legno esotico massello sez. 40 ... urto. Dim. (121,5x60,6xh.84,6)cm Colore a scelta della D.L. Seduta doppia con schienale in legno Ditta Metalco o simili					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'123,23	6'739,38
70 / 70 NP.14	SEDUTA PIANA LEGNO ESOTICO Sedute singola piana senza schienale costituita da struttura costituita da telaio in acciaio inox, rivestito da listoni in legno esotico massello sez. 40 ... rto. Dim. (121,5x60,6xh.84,6)cm Colore a scelta della D.L. Seduta piana in legno senza schienale Ditta Metalco o simili					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	446,81	5'361,72
71 / 71 NP.15	Fornitura e posa in opera di elemento sagomato in pietra a sostegno delle sedute singole o doppie in metallo levigata su cinque facce, angoli leggermente arrotondata come da disegno. E' compresa nella voce la realizzazione della fondazione sottostante.					22,80		
	SOMMANO m					22,80	984,45	22'445,46
72 / 72 NP.16	Fornitura di elementi piani terminali della seduta di dimensioni pari a 60x39x35cm levigati su tre facce, taglio obliquo, angoli leggermente arrotondati					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	387,63	2'325,78
73 / 73 NP.17	Fornitura di sedute a forma di parallelepipedo in pietra Trani dim. (45x45x45/50) levigate su cinque lati, come da disegni allegati.					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	367,26	16'159,44
74 / 74 NP.18	Cestino per rifiuti Fornitura di cestino per rifiuti. Il cestino è costituito da una robusta struttura metallica in lamiera spessore 6mm e da due ante, una fissa e una apribile, d ... . Dimensioni: 393x400mm H 1005mm (100 lt).							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							594'108,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							594'108,85
	Cestino tipo BOX LINE CESTO 110 LT TONDINI (cod. n. 0024704) ditta Metalco					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'138,26	1'138,26
75 / 75 NP.19	Tasselli M8					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	30,00	120,00
76 / 76 NP.20	Getta sigarette costituito da una struttura in tubo d'acciaio e dal contenitore vero e proprio, in tubo d'acciaio inox. Il contenitore è dotato di piastra posacenere e, grazie all' ... nitura: Acciaio inox Verniciato Getta sigarette tipo FUMA (d=76) VERNICIATO - A PARETE (cod. n. 0025044) ditta Metalco					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	139,81	838,86
77 / 77 NP.21	Fornitura di Portabici in pietra Trani levigata (346x45x45)cm. con due fessure, levigate e con gli angoli leggermente arrotondati come da disegno allegato.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'936,52	1'936,52
78 / 78 NP.22	Fontanella pubblica costituita da una struttura in tubo d'acciaio disponibile a sezione rettangolare. Il rubinetto in ottone nichelato è del tipo a pulsante con molla di ritorno. L ... ia della vasca. Finitura Acciaio verniciato Fontana tipo FUENTE-R FONTANA TUB.ELLIT. Z+V (cod. n. 0310074) ditta Metalco					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'220,52	1'220,52
	<b>IMPIANTO IDRICO (SpCat 2)</b>							
79 / 79 02.02.001* .001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.					4,40		
	SOMMANO m³					4,40	4,65	20,46
80 / 80 02.02.003* .001	Rinfianco eseguito a mano. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito a mano. Sono compresi gli oneri necessari ... nici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume.					1,80		
	SOMMANO m³					1,80	66,73	120,11
81 / 81 13.15.024* .003	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16, conteggiate a metro lineare per linee interrate. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro linear ... . Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 32 x 4,5.					17,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17,00		599'503,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17,00		599'503,58
	SOMMANO m					17,00	8,49	144,33
82 / 82 14.01.002* .003	Valvola di intercettazione a sfera. Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva ... opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 20 (3/4").					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	21,66	43,32
83 / 83 14.01.004*	Presa d'acqua. Presa d'acqua costituita da un rubinetto cromato con estremità predisposta per attacco con portagomma, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	112,33	224,66
84 / 84 18.01.004* .001	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 ba ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per piccoli lavori fino a m³ 1,5					1,50		
	SOMMANO m³					1,50	235,60	353,40
85 / 85 18.01.004* .002	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 ba ... ricca con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per volumi eccedenti m³ 1,5					5,70		
	SOMMANO m³					5,70	24,30	138,51
86 / 86 18.01.005*	Scavo a sezione obbligata eseguito completamente a mano o con l'ausilio di piccoli elettrotensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natu ... cavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					1,00		
	SOMMANO m³					1,00	182,81	182,81
87 / 87 18.08.003* .001	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo fornitura					2,00		
	SOMMANO dam					2,00	3,17	6,34
88 / 88 18.08.003* .002	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo posa					2,00		
	SOMMANO dam					2,00	2,01	4,02
	A RIPORTARE							600'600,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							600'600,97
89 / 89 18.09.003* .002	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. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	65,47	130,94
90 / 90 18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	116,31	232,62
91 / 91 NP.ME075	Fornitura e posa di telaio e coperchio porta pavimento in acciaio zincato 40x40 mm per pozzetto.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	55,38	110,76
	<b>IMPIANTO DI SCARICO (SpCat 3)</b>							
92 / 92 02.02.001* .001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.					12,00		
	SOMMANO m³					12,00	4,65	55,80
93 / 93 02.02.002* .001	Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono comp ... nici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume.					3,50		
	SOMMANO m³					3,50	74,37	260,30
94 / 94 02.02.003* .001	Rinfianco eseguito a mano. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito a mano. Sono compresi gli oneri necessari ... nici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume.					2,00		
	SOMMANO m³					2,00	66,73	133,46
95 / 95 18.01.004* .002	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 ba ... rica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per volumi eccedenti m³ 1,5					19,00		
	SOMMANO m³					19,00	24,30	461,70
96 / 96	Scavo a sezione obbligata eseguito completamente a mano o con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							601'986,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							601'986,55
18.01.005*	l'ausilio di piccoli elettrotensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... cavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					3,50		
	SOMMANO m³					3,50	182,81	639,84
97 / 97 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 carena ... il rifianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160					96,00		
	SOMMANO m					96,00	20,39	1'957,44
98 / 98 18.09.003* .002	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. Sono esclusi lo scavo, il rifianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	65,47	1'112,99
99 / 99 18.09.003* .004	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. Sono esclusi lo scavo, il rifianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	90,09	720,72
100 / 100 18.09.004* .004	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... ra finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rifianco. Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	81,11	648,88
101 / 101 18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	116,31	2'907,75
102 / 102 18.09.010*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, con ... ; - disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (par.ug.=2*54)	108,00				108,00		
	SOMMANO kg					108,00	3,44	371,52
103 / 103 18.09.013*	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							610'345,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							610'345,69
.002	murarie necessarie; la fornitura d ... e vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe D 400 (par.ug.=13*33)	429,00				429,00		
	SOMMANO kg					429,00	3,22	1'381,38
104 / 104 NP.ME001	Rimozione con recupero e successiva posa in opera di caditoia in ghisa sferoidale. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia classe D 400					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	62,54	312,70
105 / 105 NP.ME071	Canaletta prefabbricata in calcestruzzo polimerico inclusa griglia in ghisa, impermeabile all'acqua e con superficie interna liscia. Completa di: telaio in acciaio zincato a cald ... 325 dosato a 300 kg, esclusa l'armatura del massetto. DN200 Dimensioni 100x26 H=29/34 e 39, con griglia in ghisa D400.					4,00		
	SOMMANO m					4,00	188,40	753,60
106 / 106 NP.ME075	Fornitura e posa di telaio e coperchio porta pavimento in acciaio zincato 40x40 mm per pozzetto.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	55,38	332,28
<b>IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 4)</b>								
107 / 107 NP.EL.001	F. e p.o. di Apparecchio per illuminazione ad incasso a pavimento, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led monocromatici di colore bianco, per illuminazione, ottica fiss ... ]: 3000 Flusso nominale [Lm]: 100 IRC: 80 Angolo di apertura [°]: / Step MacAdam: 3 Tipo iGuzzini - Light Up (E073+X190)					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	123,29	5'917,92
108 / 108 NP.EL.002	F. e p.o. di Apparecchio per illuminazione ad incasso a pavimento, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led monocromatici di colore bianco, per illuminazione, ottica fiss ... 3000 Flusso nominale [Lm]: 425 IRC: 80 Angolo di apertura [°]: 36° Step MacAdam: 3 Tipo iGuzzini - Light Up (E097+X195)					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	313,52	11'286,72
109 / 109 NP.EL.003	F. e p.o. di Apparecchio per illuminazione ad incasso a pavimento o terreno, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led monocromatici di colore bianco, per illuminazione, o ... 3000 Flusso nominale [Lm]: 1350 IRC: 80 Angolo di apertura [°]: 32° Step MacAdam: 2 Tipo iGuzzini - Light Up (BW03+X197)					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	532,38	7'453,32
110 / 110 NP.EL.004	F. e p.o. di Apparecchio di illuminazione a proiezione finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED COB Warm White, ottica flood. Installazione a parete e su sistemi da palo. ... lusso nominale [Lm]: 3800							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							637'783,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							637'783,61
	IRC: 80 Angolo di apertura [°]: 32° Step MacAdam: 2 Tipo iGuzzini - iPro (BX17+BZ80+BZ77+BZ87)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	844,50	1'689,00
111 / 111 NP.EL.005	F. e p.o. di Apparecchio di illuminazione a proiezione finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED COB Warm White, ottica wide flood. Installazione a pavimento, parete. Cost ... lusso nominale [Lm]: 3800 IRC: 80 Angolo di apertura [°]: 48° Step MacAdam: 2 Tipo iGuzzini - iPro (BX19+1154+BZ77+BZ87)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	823,76	3'295,04
112 / 112 NP.EL.006	F. e p.o. di Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con LED di potenza. Il vano ottico viene real ... per vano: 1 Temperatura colore [K]: 3000 IRC: 70 Step MacAdam: 5 Tipo iGuzzini - Platea Pro (P871+accessorio testapalo)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	654,17	5'233,36
113 / 113 NP.EL.007	F. e p.o. di Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con LED di potenza. Il vano ottico viene real ... to [%]: 100 Temperatura colore [K]: 3000 IRC: 70 Step MacAdam: 5 Tipo iGuzzini - Platea Pro (P879+accessorio testapalo)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	857,78	3'431,12
114 / 114 NP.EL.008	F. e p.o. di Apparecchio per illuminazione lineare per architetture da interni o esterni - con Led monocromatici neutral white - realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, ... lore [K]: 3800 Flusso nominale [Lm]: 2100 IRC: 80 Step MacAdam: 3 Tipo iGuzzini - Underscore in/out TOP BEND (E448+X130)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'499,57	1'499,57
115 / 115 NP.EL.009	F. e p.o. di Apparecchio per illuminazione lineare per architetture da interni o esterni - con Led monocromatici neutral white - realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, ... lore [K]: 3800 Flusso nominale [Lm]: 900 IRC: 80 Step MacAdam: 3 Tipo iGuzzini - Underscore in/out TOP BEND (E445+X130)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	652,08	2'608,32
116 / 116 NP.EL.010	F. e p.o. di Apparecchio per illuminazione lineare per architetture da interni o esterni - con Led monocromatici neutral white - realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, ... lore [K]: 3800 Flusso nominale [Lm]: 600 IRC: 80 Step MacAdam: 3 Tipo iGuzzini - Underscore in/out TOP BEND (E444+X130)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	436,43	436,43
117 / 117 NP.EL.011	F. e p.o. di Apparecchio per illuminazione lineare per architetture da interni o esterni - con Led monocromatici neutral white - realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, ... lore [K]: 3800 Flusso nominale [Lm]: 240 IRC: 80 Step MacAdam: 3							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							655'976,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							655'976,45
118 / 118 NP.EL.012	<p>Tipo iGuzzini - Underscore in/out TOP BEND (E439+X130)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>F. e p.o. di Apparecchio per illuminazione lineare per architetture da interni o esterni - con Led monocromatici neutral white - realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, ... olore [K]: 3800 Flusso nominale [Lm]: 135 IRC: 80 Step MacAdam: 3</p> <p>Tipo iGuzzini - Underscore in/out TOP BEND (E432+X130)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		1,00			1,00	229,29	229,29
119 / 119 NP.EL.013	<p>F. e p.o. di Alimentatore elettronico dimmerabile DALI 40W, con funzioni STEP-DIM, ASTRO-DIM, PROFILO MEZZANOTTE, Vin=120÷277Vac, 50÷60Hz Vout=18÷56Vdc, Iout=350mA (SELV) Grado di ... one IP20. Compresa la scatola di derivazione IP68 per alloggiamento in pozzetto.</p> <p>Dimensione (mm) 123x79x33</p> <p>Tipo iGuzzini X210</p> <p>incasso 1W</p> <p>incasso 5,5W</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00 9,00	131,56	1'710,28
120 / 120 NP.EL.014	<p>F. e p.o. di Alimentatore elettronico a guida DIN. Vin=220-240Vac / 50-60Hz; Vout=24Vdc±2% (SELV) 96W</p> <p>Dimensione (mm) 95x72x68</p> <p>Tipo iGuzzini 9911</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00	181,60	544,80
121 / 121 NP.EL.015	<p>F. e p.o. di Telecamera Minidome a risoluzione 4MP (2688 × 1520pixel) a 25fps, di tipo Day&amp;Night con filtro IR meccanico, installazione a soffitto/parete, regolazione del corpo cam ... taffa da parete con box posteriore in alluminio colore bianco. Dim. 110 x 120 x 120 mm.</p> <p>Tipo HIK VISION - DS-2CD2742FWD-I</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00	379,98	1'139,94
122 / 122 NP.EL.016	<p>F. e p.o. di NVR IP 8 canali, H.264, interfaccia HD max n.2 SATA max 6TB, (HD non compresi) , n.1 interfaccia Ethernet RJ45 10/100/1000, in, 80Mbps/out. Compresa le prove e quanto altro occorre per dare il lavoro completo</p> <p>Tipo HIK VISION - DS-7708NI-I4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00	702,66	702,66
123 / 123 NP.EL.017	<p>F. e p.o. di Monitor 21,5" colori LED 1920x1080 pixels, t risposta 4ms, 16:9, full HD, DVI, VGA, HDMI. Dim. 498x304x33,4 mm 1,9kg.</p> <p>Tipo Acer - R221Q 21,5"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00	134,31	134,31
124 / 124 NP.EL.018	<p>F. e p.o. di Sistema punto-punto TDMA 5 GHz (ponte radio). Protocollo MIMO (max rate 300Mbps) Antenna integrata doppia polarizzazione 26dBi, Verniciatura ad elevata resistenza all ... rove, le misure e quanto altro occorre per dare il lavoro completo e funzionante.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							660'572,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							660'572,75
125 / 125 NP.EL.019	Tipo HIPERLINK - Evolution MMO ATRH0513  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	983,93	1'967,86
	F. e p.o. di Antenna Ripetitore Wi-Fi, Dimensions 353 x 46 x 34.4 mm (13.9 x 1.81 x 1.35") Weight 152 g (5.36 oz) with Antennas Networking Interface (1) 10/100/1000 Ethernet Port B ... 1b 1, 2, 5.5, 11 Mbps. Sono comprese le prove e quanto altro occorre per dare il lavoro completo. Tipo UNIFI - UAP-AC-M					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	124,86	249,72
126 / 126 NP.EL.020	F. e p.o. di Switch 8 porte Gigabit RJ45, n.2 porte SFP, Non-Blocking Throughput: 10 Gbps, Switching Capacity: 20 Gbps, Forwarding Rate: 14.88 Mpps, Maximum Power Consumption: 150W ... he US-8-150W.). Sono comprese le prove e quanto altro occorre per dare il lavoro completo. Tipo UNIFI - MODEL US-8-150W					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	260,51	260,51
127 / 127 NP.EL.021	F. e p.o. di Media converter 1 1000Mbps porta SC, 1 10/100/1000Mbps porta RJ45, distanza di trasmissione 0.55km (50/125um), 0.22km (62.5/125um), fibra multimodale TP, lunghezza d'o ... m. 94,5x73x27mm, Operating Temperature: 0°C to 40°C (32°F to 104°F), alimentazione 9V/0,6A 1,66W. Tipo TP-LINK - MC200CM					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,65	137,30
128 / 128 NP.EL.023	Rimozione di apparecchio di illuminazione stradale.Sono compresi: le opere elettriche; il calo a terra dei materiali. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del canti ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	28,22	225,76
129 / 129 02.04.015*	Rimozione di pali per pubblici servizi. Rimozione di pali per pubblici servizi, in legno, in metallo o cemento armato prefabbricato. Sono compresi: lo scavo necessario; il sollevam ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	110,21	551,05
130 / 130 15.08.028* .004	Armadio stradale in vetroresina. Armadio stradale in vetroresina in esecuzione da parete, da palo o a pavimento senza o con piedistallo. Modulo larghezza, altezza profondità assimilabili a mm 550x900x400 classe d'isolamento I					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	432,76	865,52
131 / 131 15.08.029* .006	Accessori per l'installazione dei moduli a parete, a palo o a pavimento senza o con piedistallo. Accessori per l'installazione dei moduli a parete, a palo o a pavimento senza o con ... elementi di fissaggio.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							664'830,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							664'830,47
	Isolamento in classe I o in classe II Per installazione a pavimento per moduli profondità 400 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	407,17	407,17
132 / 132 15.08.029* .009	Accessori per l'installazione dei moduli a parete, a palo o a pavimento senza o con piedistallo. Accessori per l'installazione dei moduli a parete, a palo o a pavimento senza o con ... sse I o in classe II Per trasformazione di un modulo di altezza 900 mm da classe d'isolamento I a classe d'isolamento II					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	217,57	652,71
133 / 133 15.08.028* .001	Armadio stradale in vetroresina. Armadio stradale in vetroresina in esecuzione da parete, da palo o a pavimento senza o con piedistallo. Modulo larghezza, altezza profondità assimilabili a mm 550x500x300 classe d'isolamento I					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	336,62	336,62
134 / 134 15.08.029* .001	Accessori per l'installazione dei moduli a parete, a palo o a pavimento senza o con piedistallo. Accessori per l'installazione dei moduli a parete, a palo o a pavimento senza o con ... ivi elementi di fissaggio. Isolamento in classe I o in classe II Per installazione a parete per moduli profondità 300 mm boxTVCC/dati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,64	70,64
135 / 135 18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	116,31	1'395,72
136 / 136 15.08.026* .005	Palo conico diritto in acciaio zincato. Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60 e sezione di base con diametro opportuno, da incas ... ollegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 6,00 (Hi = 800)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	347,20	1'388,80
137 / 137 19.18.012	Verniciatura pali compresa la ripulitura da erbacce. Verniciatura pali per sostegni di segnali compresa la ripulitura da erbacce in modo da verniciare fino alla base in cemento con ... mano di antiruggine allo zinco e due mani di adeguata vernice per sostegni di lunghezza superiore a m 1,51. Per sostegno x pali da riutilizzare					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	31,96	255,68
138 / 138 19.18.003.00 1	Sgombero di tombini stradali. Sgombero di tombini stradali da materie di qualsiasi natura e consistenza, eseguito sia a mano che con adeguati mezzi meccanici, compresi il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico a rifiuto delle materie stesse. Per tombini della luce fino a m 1,50							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							669'337,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							669'337,81
139 / 139 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 es ... 'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra. nuovi punti luce					4,00		
	SOMMANO m					4,00	45,10	180,40
140 / 140 15.08.031* .001	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 ... tura e posa in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Munita di portello in lega di alluminio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	108,71	434,84
141 / 141 18.09.003* .002	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. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,47	65,47
142 / 142 18.09.003* .001	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. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 30x30x30 energia dati/tvcc					6,00 5,00		
	SOMMANO cad					11,00	57,04	627,44
143 / 143 NP.EL.022	F e p.o. di Plinto di fondazione prefabbricato per palo di illuminazione. Plinto di fondazione prefabbricato per palo di illuminazione delle dimensioni di 90x110xh100cm in cls, formato da pozzetto per derivazioni elettriche e da feritoia per alloggio palo. Completo di asole per ingresso tubazioni.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	382,19	1'528,76
144 / 144 18.09.011*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione per parcheggio tipo, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 25,0 t ed altre caratteris ... il sollevamento. Superficie pedonabile antistruciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	4,00			39,000	156,00		
	SOMMANO kg					156,00	2,87	447,72
145 / 145 18.09.012*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione per marciapiede tipo, a coperchio e telaio quadrati, a chiusura idraulica, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 12,5 ... il sollevamento. Superficie pedonabile antistruciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							672'805,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							672'805,20
	energia	5,00			10,000	50,00		
	energia	1,00			26,000	26,00		
	dati tvcc	5,00			10,000	50,00		
	SOMMANO kg					126,00	3,12	393,12
146 / 146 02.01.006*	Scavo per lavori di sottofondazione eseguito completamente a mano. Scavo per lavori di sottofondazione eseguito a mano, con l'uso di utensili. L'opera viene realizzata a piccoli tr ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato. cassetta stradale	1,00	0,60	0,400	0,300	0,07		
	SOMMANO m³					0,07	283,09	19,82
147 / 147 19.04.001*	Scavo a sezione obbligata profondità inferiore a 2 m. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento.		170,00 30,00	0,200 0,300	0,500 0,800	17,00 7,20		
	SOMMANO m³					24,20	14,93	361,31
148 / 148 03.03.002* .003	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 calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 37 Mpa		0,60 170,00 30,00	0,400 0,300 0,300	0,300 0,100 0,100	0,07 5,10 0,90		
	SOMMANO m³	3,00	1,10	0,900	0,150	0,45	6,52	149,96
149 / 149 02.02.001* .001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scervi da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.		170,00 30,00	0,300 0,300	0,250 0,500	12,75 4,50		
	SOMMANO m³					17,25	4,65	80,21
150 / 150 18.04.005* .002	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per ... ere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 0,70		170,00 30,00	0,300 0,300	0,150 0,300	7,65 2,70		
	SOMMANO m³					10,35	74,70	773,15
151 / 151 02.02.003* .001	Rinfianco eseguito a mano. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scervi da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito a mano. Sono compresi gli oneri necessari ... nici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. per pali illuminazione e pozzetti					1,00		
	SOMMANO m³					1,00	66,73	66,73
	<b>A R I P O R T A R E</b>							675'477,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							675'477,28
152 / 152 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 ... i pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 110, interno mm 92.					60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,40	264,00
153 / 153 15.05.021* .003	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 ... ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 63, interno mm 50.		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,28	656,00
154 / 154 15.05.001* .003	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25.		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,10	155,00
155 / 155 15.05.001* .002	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20.					200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,56	712,00
156 / 156 15.06.018* .011	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: i ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare 80+100A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	112,30	112,30
157 / 157 15.06.018* .061	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: i ... ore per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Base bipolare portafusibili con fusibili fino a 32A.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	28,42	85,26
158 / 158 15.06.007* .001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione ... quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. tvcc					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	131,53	131,53
	<b>A R I P O R T A R E</b>							677'593,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							677'593,37
159 / 159 15.06.012* .002	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione. Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito ... d al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino 7,5KW (su profilato).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,82	74,82
160 / 160 15.06.018* .035	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: i ... finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Orologio programmatore giornaliero + settimanale digitale (100h) a 2 uscite. orologio astronomico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	213,50	213,50
161 / 161 15.06.018* .040	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: i ... ccorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 5kA. 1							
	SOMMANO cad					0,00	321,82	0,00
162 / 162 15.06.010* .005	Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in ope ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore differ. ritar. Id:tar In: 250A con intervento meccanico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	554,69	554,69
163 / 163 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.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,99	33,99
164 / 164 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, al ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,09	38,09
165 / 165 15.06.018* .002	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: i ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A. tvcc					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,07	30,07
166 / 166	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							678'538,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							678'538,53
15.06.018* .039	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Trasformatore BTS secondario 24V-40VA.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,73	62,73
167 / 167 15.04.001* .013.	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x6 mm <sup>2</sup> cavo FG16R16 secondo C.P.R. 305/11 terra					3,00		
	SOMMANO m					3,00	2,72	8,16
168 / 168 15.04.002* .015.	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x6 mm <sup>2</sup> cavo FG16R16 secondo C.P.R. 305/11					2,00		
	SOMMANO m					2,00	10,09	20,18
169 / 169 15.04.002* .025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in HEPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG16OR16 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multip ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm <sup>2</sup> cavo FG16OR16 secondo C.P.R. 305/11					200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,48	896,00
170 / 170 15.04.002* .030	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in HEPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG16OR16 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multip ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x1,5 mm <sup>2</sup> cavo FG16R16 secondo C.P.R. 305/11					400,00		
	SOMMANO m					400,00	2,94	1'176,00
171 / 171 15.04.014* .004	Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi Cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC non propaganti l'incen ... ta; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo FTP cat. 6, LSZH telecamere wifi distribuzione antenna questura-nvr					200,00		
	SOMMANO m					60,00		
						100,00		
						360,00	3,86	1'389,60
172 / 172 15.04.014* .009	Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi Cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC non propaganti l'incen ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo loose interno/esterno 8 fibre ottiche multimodali 50/125 OM2 distribuzione principale switch - antenna					250,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					250,00		682'091,20







