



COMUNE DI ANCONA

DIREZIONE MANUTENZIONI, FRANA E PROTEZIONE CIVILE
U.O. IMMOBILI COMUNALI, SERVIZI CIMITERIALI E SPP



NOVEMBRE_2017

cimitero PINOCCHIO
serie 15/A

REALIZZAZIONE DEL COLOMBARIO DENOMINATO SERIE 15/A NEL CIMITERO FRAZIONALE DEL PINOCCHIO PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

STIMA_INCIDENZA_SICUREZZA

elaborato

SIS

IL SINDACO:

Avv. Valeria MANCINELLI

ASSESSORE LL.PP.:

Ing. Paolo MANARINI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Maurizio RONCONI

PROGETTISTA ARCHITETTONICO: Arch. Oliva BATINI

PROGETTISTA STRUTTURALE: Ing. Davide PALMIERI

COLLABORATORI:

Geom. Yuri BIAGIOLI

COORDINATORE SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Davide PALMIERI



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 01.20.001.00 4	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza car ... CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 60. SOMMANO m	512,00	0,82	419,84
2 01.20.002.00 3	Compenso alla realizzazione di pali. Compenso alla realizzazione di pali. Per rivestimento provvisorio del foro di lunghezza non inferiore a m 4,00 per evitare il franamento delle pareti anche sotto falda freatica. Misurato a m di diametro per metro di lunghezza. SOMMANO m x m	307,20	0,37	113,66
3 01.20.002.00 4	Compenso alla realizzazione di pali. Compenso alla realizzazione di pali. Per perforazioni in roccia, esclusa la mina, al m x cm e per trovanti superiori a m 1,00. SOMMANO m x cm	600,00	0,02	12,00
4 02.01.001*	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m³	290,17	0,10	29,02
5 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. SOMMANO m³	57,92	0,23	13,32
6 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. SOMMANO m³	6,27	2,63	16,49
7 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. SOMMANO m³	564,15	0,04	22,57
8 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. SOMMANO m³x10km	564,15	0,05	28,21
9 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. SOMMANO m³	11,83	1,00	11,83
10 02.03.007* .002	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 co ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 10 e fino a cm 20 - MAGGIORAZIONE 30% SOMMANO m²	4,71	0,86	4,05
11 02.04.001*	Rimozione di rivestimenti in pietra o marmo. Rimozione di rivestimenti in pietra naturale o marmo di qualsiasi forma ed altezza. Sono compresi: il calo a terra del materiale, l'acc ... o a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita - MAGGIORAZIONE 30% SOMMANO m²	1,71	0,34	0,58
12 02.04.002* .001 - M	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido O PAVIMENTAZIONE ECOLOGICA. Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano d ... ivi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per cubetti posti su sabbia senza recupero. SOMMANO m²	326,25	0,16	52,20
13 02.04.013*	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. So ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m²	12,05	0,40	4,82
14 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 ultima ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
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 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.	SOMMANO m² 564,70	0,27	152,47
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 m³ 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.	SOMMANO m² 328,42	0,30	98,53
17 03.01.006	Drenaggio in elementi forati. Drenaggio eseguito in elementi di laterizio, forati, posti a secco, da assestare a mano in file sovrapposte fino a raggiungere la quota stabilita. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m² 1'184,29	0,03	35,53
18 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.	SOMMANO m³ 3,25	2,28	7,41
19 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.	SOMMANO m³ 8,84	0,68	6,01
20 03.02.010* .002	Muratura di mattoni pieni disposti a coltello o in piano. Muratura di mattoni pieni con malta di cemento a q.li 3 di cemento tipo 325. Sono compresi: la formazione di sordini, spal ... piattabande. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Disposti ad una testa con mattoni comuni.	SOMMANO m³ 8,84	0,67	5,92
21 03.02.018* .005	Muratura di mattoni pieni disposti a coltello o in piano. Muratura di mattoni pieni con malta di cemento a q.li 3 di cemento tipo 325. Sono compresi: la formazione di sordini, spal ... piattabande. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Disposti ad una testa con mattoni comuni.	SOMMANO m² 1,84	1,20	2,21
22 03.03.001* .003	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa	SOMMANO m² 248,64	1,23	305,83
23 03.03.001* .005	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa	SOMMANO m³ 26,44	2,62	69,27
24 03.03.002* .002	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 35 Mpa	SOMMANO m³ 113,44	2,86	324,44
25 03.03.003* .001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa	SOMMANO m³ 260,13	3,12	811,61
26 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.	SOMMANO m³ 6,27	2,97	18,62
27 03.03.020* .001	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 ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.	SOMMANO m³ 547,14	0,35	191,50
28 03.03.020* .002	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 ... dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.	SOMMANO m² 63,85	0,55	35,11
29	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta	SOMMANO m² 1'239,19	0,75	929,40
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
03.03.020* .003	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.	SOMMANO m ²	75,44	0,94	70,91
30 03.03.021* .001	Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno o in pannelli metallici orizzontali e verticali, per strutture in c.a. da realizzarsi con paramento lavorato a facciavista, com ... i e opere necessarie per l'ottenimento delle caratteristiche richieste. Per lavorazione facciavista con tavole piallate.	SOMMANO m ²	154,75	0,30	46,43
31 03.03.022* .001	Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno per casseforme poste in opere ad altezza netta dal piano di appoggio superiore a m. 3,50 e fino a m. 10, misurato in proiezione orizzontale della cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza.	SOMMANO m ²	148,23	0,12	17,79
32 03.03.024* .001	Cunetta in calcestruzzo. Cunetta in calcestruzzo della larghezza minima 40 cm e spessore minimo 10 cm realizzata con calcestruzzo durevole a prestazione garantita con Rck minima di ... to. E' compreso l'onere per la formazione di pendenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m	15,78	0,57	8,99
33 03.04.002* .001	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 ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO kg	45'331,18	0,04	1'813,25
34 03.04.003* .001	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 ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO kg	971,60	0,04	38,86
35 04.10.019* .001	MEMBRANA CEMENTIZIA ELASTICA MONOCOMPONENTE IMPERMEABILIZZANTE. Fornitura e posa di malta cementizia premiscelata, monocomponente in grado di realizzare una guaina impermeabile dot ... uperfluidificanti, agenti per il controllo del ritiro sia in fase plastica che in fase indurita e fibre di polipropilene.	SOMMANO m ²	109,07	0,73	79,62
36 05.03.006* .001	Ghiaietto di fiume per coperture. Ghiaietto di fiume lavato arrotondato della pezzatura di cm 15/25, fornito e posto in opera superiormente alla impermeabilizzazione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m ³	12,09	1,34	16,20
37 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, ... lcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'esterno.	SOMMANO m ²	297,86	0,44	131,06
38 06.01.013* .001	PARASPIGOLI IN ACCIAIO INOX. Paraspigoli in acciaio inox dell'altezza di m 2,80, di spessore minimo di mm 1, fissati con malta cementizia forniti e posti in opera. Sono compresi: i tagli; le rifiniture. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO cad	304,00	0,11	33,44
39 06.03.004* .006	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno ... , anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm.	SOMMANO m ²	48,95	2,76	135,11
40 06.06.002* .001	Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già ... e pulizia accurata; esclusa la fornitura dello zoccolino; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	SOMMANO m	52,74	0,16	8,44
41 07.01.014 .001	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano pedonabile. Ipotesi tipo 1. Doppio strato. Esecuzione di tetto piano pedonabile predisposto alla successiva pavimentazione, medi ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m ²	166,53	0,49	81,60
42 07.01.028 .001	Realizzazione di manto impermeabile per opere controterra. Tipo 1. Monostrato antiradice. Esecuzione di manto impermeabile per opere controterra mediante la posa dei seguenti mater ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m ²	27,03	0,31	8,38
43 07.01.042.00 .001	Vernice protettiva. Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernice protettiva data in opera in due mani successive. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Con vernici all'alluminio bituminoso.				
A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
2		SOMMANO m ²	129,39	0,10	12,94
44 08.01.001* .002	Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interas ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 8/10.	SOMMANO m	84,00	0,35	29,40
45 08.01.009* .002	Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le ... via spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm.	SOMMANO m ²	11,61	1,13	13,12
46 08.01.011*	Bocchettoni di piombo. Bocchettoni di piombo, per terrazze, vasi igienici etc., forniti e posti in opera. Sono compresi: le occorrenti saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO kg	8,00	0,17	1,36
47 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 ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili - MAGGIORAZIONE 30%	SOMMANO kg	376,80	0,09	33,91
48 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 dec ... quaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere - MAGGIORAZIONE 30%.	SOMMANO kg	376,80	0,02	7,54
49 12.01.005.00 2	Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguit ... imata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo.	SOMMANO m ²	309,26	0,13	40,21
50 12.01.006	Compenso alla tinteggiatura con idropittura acrilica per uno strato in più dato a rullo.	SOMMANO m ²	309,26	0,05	15,47
51 12.01.009	Applicazione di idrorepellente protettivo su intonaco civile esterno. Applicazione di idrorepellente protettivo, ad uno strato dato a pennello, del tipo vernice silconica in solve ... le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m ²	134,45	0,16	21,51
52 12.01.010	Compenso all'applicazione di idrorepellente protettivo su intonaco civile esterno o paramenti per ogni strato in più.	SOMMANO m ²	123,89	0,06	7,43
53 12.04.004	Applicazione di una mano di fissativo.	SOMMANO m ²	309,26	0,03	9,28
54 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.	SOMMANO m	54,00	0,05	2,70
55 15.05.001* .004	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 32.	SOMMANO m	99,00	0,06	5,94
56 15.05.009* .006	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 196x152x70	SOMMANO cad	6,00	0,15	0,90
57 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.	SOMMANO m	69,40	0,06	4,16
58 15.05.021* .005	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. 90, interno mm 73.	SOMMANO m	15,78	0,07	1,10
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
59 17.03.028.00 2	Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. Tubo di drenaggio in PVC duro (PVC U) in scavo a sezione obbligatoria, secondo DIN 1187 e DIN 7746 corrugato a forma di tunne ... ornata in barre di lunghezza non superiore a m 6. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 100. SOMMANO m	20,81	0,14	2,91
60 17.03.033.00 2	Geotessuto in filamenti di poliammide e poliestere. Geotessuto in filamenti di poliammide e poliestere, fornito e posto in opera, avente le seguenti funzioni: filtrazione delle acq ... one longitudinale e kN/m 45 in direzione trasversale, con allungamento a rottura rispettivamente minore di 12% e il 20%. SOMMANO m²	27,03	0,17	4,60
61 18.07.009* .002	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 125 SOMMANO m	36,00	0,39	14,04
62 18.07.009* .003	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160 SOMMANO m	43,00	0,43	18,49
63 18.08.036* .001	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) PN 16 sigma 25 MPa per acqua potabile, con caratteristiche e spe ... il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubo PVC PN 16 per acqua De 63/4,7 SOMMANO m	42,30	0,32	13,54
64 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 rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 30x30x30 SOMMANO cad	3,00	1,25	3,75
65 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 SOMMANO cad	20,00	1,45	29,00
66 18.09.004* .001	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 ... altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 30x30x30 SOMMANO cad	3,00	1,07	3,21
67 18.09.004* .002	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 ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 SOMMANO cad	20,00	1,26	25,20
68 18.09.005*	Fornitura e posa di pozzetto sifonato per pluviale in cemento prefabbricato o pvc, completo di chiusino in cemento o pvc, compreso il sottofondo ed il rinfianco con calcestruzzo, l ... I terreno circostante a posa avvenuta, la posa dei due coperchi ed ogni altro onere. Dimensioni interne minime cm 20x20. SOMMANO cad	8,00	0,94	7,52
69 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 SOMMANO cad	2,00	2,57	5,14
70 18.09.008* .001	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 40x40 SOMMANO cad	7,00	0,75	5,25
71 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, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 SOMMANO m³	37,90	1,10	41,69
72 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm² 300, posto in opera pe ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	34,00	0,47	15,98
73	Abbattimento di alberature pericolanti o secche. Abbattimento di alberature di qualsiasi essenza pericolanti, secche			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
19.19.001.00 6	o comunque deteriorate, previo taglio dei rami all'imbracatura ... la segnaletica prescritta. Per alberatura di diametro fino a cm 30 e altezza da m 10,01 a m 15,00 - MAGGIORAZIONE 30% SOMMANO cad	2,00	1,66	3,32
74 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. SOMMANO m³	16,22	0,69	11,19
75 20.01.001.00 2	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 E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico. SOMMANO m³	11,70	0,41	4,80
76 20.01.025	Zone a ghiaietto. Formazione di zone a ghiaietto, su sottofondo già esistente Sono compresi: la fornitura del ghiaietto del diametro di mm 4-5; la stesa con l'uso del rastrello per ... m 5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito - MAGGIORAZIONE 30% PER CONFORMITA' DEI LUOGHI SOMMANO m²	132,18	0,02	2,64
77 20.01.049.00 1	Alberi a foglia caduca tipo Acer Campestris (Acer Oppio). Alberi a foglia caduca tipo Acer Campestris, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a ... noltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Circonferenza del fusto cm 8-10 - - MAGGIORAZIONE 30% SOMMANO cad	4,00	0,39	1,56
78 N.P. 001	[DA ANALISI PREZZI] - Trasporto a recupero a qualsiasi distanza fino a sito autorizzato sino a 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, dal punto più vicino del cantiere fin ... i trasporto e ogni altro onere per lo smaltimento del sopracitato materiale a regola d'arte.MATERIALE MISURATO IN BANCO. SOMMANO mc.	464,87	0,78	362,59
79 N.P. 002	[DA ANALISI PREZZI] - Trasporto in discarica a qualsiasi distanza fino a sito autorizzato sino a 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, dal punto più vicino del cantiere f ... di trasporto e ogni altro onere per lo smaltimento del sopracitato materiale a regola d'arte.MATERIALE MISURATO IN BANCO SOMMANO mc.	99,28	1,25	124,10
80 N.P. 003	[DA ANALISI PREZZI] - Compenso per il getto nei pali di calcestruzzo Rck30mPa Xc2 anzichè quello previsto dalla voce sui pali 01.20.001.004 (Rck25mPa). Prezzo ottenuto dalla sottrazione della voce 03.03.003.001 meno 03.03.001.005 SOMMANO mc	143,36	0,08	11,47
81 N.P. 004	[DA ANALISI PREZZI] - Fornitura e posa in opera loculo cimiteriale prefabbricato. Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali con apertura frontale prefabbricati a blocchi oriz ... ficazioni richieste dal DM 14.01.2008 prima della consegna in cantiere del materiale. Blocco prefabbricato a 6 loculi. SOMMANO cadauno	48,00	24,52	1'176,96
82 N.P. 005	[DA ANALISI PREZZI] - Fornitura e posa in opera lastra tralicciata autoportante. Fornitura e posa in opera di lastre tralicciate autoportanti spessore cm.4 minimo, da utilizzare co ... ezione dei Lavori di tutte le certificazioni richieste dal DM 14.01.2008 prima della consegna in cantiere del materiale. SOMMANO mq	169,86	0,76	129,09
83 N.P. 006	[DA ANALISI PREZZI] - Realizzazione di impermeabilizzazione dei loculi con la posa a più strati di apposita malta bicomponente elastica tipo mapelastic per uno spessore minimo di m ... i o l'uso di trabattelli per eseguire la lavorazione in quota e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO cadauno	300,00	0,44	132,00
84 N.P. 007	[DA ANALISI PREZZI] - Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio per sostegno della muratura a vista della lunghezza di ml 5,54. Il profilato in acciaio avrà le seguenti dim ... di iniezione previa pulizia del foro. Compreso quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	6,00	8,72	52,32
85 N.P. 008	[DA ANALISI PREZZI] - Fornitura e posa in opera di primer a base di lattice di gomma sintetica, pronto all'uso, promotore di adesione per intonaci su supporti non assorbenti quali calcestruzzi ecc... Compreso tutto quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	293,95	0,13	38,21
86 N.P. 009	[DA ANALISI PREZZI] - Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni del tipo in gres porcellanato colore a scelta della DD.LL.. Nel prezzo sono comprese le seguenti lavor ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 20x20. SUPERFICIE ANTISCIVOLO R12. SOMMANO m2	190,67	0,71	135,38
87	[DA ANALISI PREZZI] - Fornitura e posa in opera di chiusini del tipo a sigillo/riempimento, in lamiera SOMMANO m2			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
N.P. 010	pressopiegata e zincata a caldo dello spessore 12/10, delle dimensioni ester ... Compreso quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Del tipo pedonale per pozzetti 40x40. SOMMANO cadauno	15,00	0,99	14,85
88 N.P. 011	[DA ANALISI PREZZI] - Fornitura e posa in opera di canaletta di raccolta delle acque piovane. La canaletta è costituita da un corpo in polipropilene delle dimensioni mm 1000x110x35 ... o di allaccio più vicino max ml 5,00 - Compreso quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	41,90	1,10	46,09
89 N.P. 012	[DA ANALISI PREZZI] - Verniciatura a polveri di poliestere. Forniture e posa in opera di quanto necessario all'esecuzione del trattamento protettivo di finitura dei manufatti in ac ... e le operazioni di montaggio. Il prezzo va applicato per ogni chilogrammo di struttura grezza trattata in stabilimento. SOMMANO kg	376,80	0,03	11,30
90 N.P. 013	[DA ANALISI PREZZI] - Fasce con lastre in "BOTTICINO 1^ SCELTA" con rete di rinforzo sulla facciata posteriore, levigate sulla facciavista, fornite e poste in opera. Sono compresi: ... seguire la lavorazione in quota . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di 2 cm. SOMMANO mt.	253,80	0,48	121,82
91 N.P. 014	[DA ANALISI PREZZI] - Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate in c.a. dello spessore di cm.2.5 per la chiusura di loculi cimiteriali ad apertura frontale aventi dimension ... attelli per eseguire la lavorazione in quota e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauna	315,00	0,19	59,85
92 N.P. 015	[DA ANALISI PREZZI] - Lastre in "BOTTICINO 1^ SCELTA" dello spessore di 2cm con rete di rinforzo nella parte posteriore per la chiusura dei loculi cimiteriali ad apertura frontale ... l'uso di trabattelli per eseguire la lavorazione in quota e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	315,00	1,67	526,05
93 N.P. 016	[DA ANALISI PREZZI] - Composizione con pantografo di numerazione progressive su lapidi, sino ad un massimo di tre lettere o numeri per ciascuna lapide. SOMMANO cadauno	380,00	0,20	76,00
94 N.P. 017	[DA ANALISI PREZZI] - Fornitura e posa in opera di borchie portanti composte da blocchetto a croce largo per il sostegno delle lapidi, rondella mobile per permettere l'asportazione ... attelli per eseguire la lavorazione in quota e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	444,00	0,73	324,12
95 N.P. 018	[DA ANALISI PREZZI] - Fornitura e posa di manufatti in cls armato e vibrato, ad anello, per formazione di muri di contenimento a gravità autobloccanti, drenanti e alveolari; di col ... opera in presenza di terreno in pendenza e ondulazioni del terreno. COMPRESO TRASPORTO IN LOCO A MANO (n. 9 blocchi/mq.) SOMMANO mq.	22,89	1,15	26,32
96 N.P. 019	[DA ANALISI PREZZI] - Esecuzione di tagli a 45° su lastre in pietra, in corrispondenza delle intersezioni. Maggiorazione alle voci 06.03.003.006 e 06.03.004.006 dove è compreso il taglio diritto. SOMMANO cadauno	2,00	0,11	0,22
97 N.P. 020	[DA ANALISI PREZZI] - Fornitura e posa in opera di lavandino in cemento con vasca delle dimensioni cm 40x60x0,25(h) circa. Comprese gambe di appoggio per una altezza complessiva di ... attivo allaccio. Comprese rubinetterie. Compreso quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	3,00	10,63	31,89
98 N.P. 021	[DA ANALISI PREZZI] - Fornitura e posa in opera di ossarini cimiteriali prefabbricati, in materiale leggero (tipo: vetroresina, resina, alluminio, ecc...), composti da elementi leg ... le certificazioni richieste dal D.M. 14/01/2008 (deposito ex genio civile) prima della consegna in cantiere dei loculi. SOMMANO cadauno	80,00	2,10	168,00
99 N.P. 022	[DA ANALISI PREZZI] - Lapidi ossarini dimensioni di 33x33 cm. CIRCA in "BOTTICINO 1^ SCELTA" dello spessore di 2 cm. con rete di rinforzo nella parte posteriore per la chiusura deg ... l'uso di trabattelli per eseguire la lavorazione in quota e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO cadauno	84,00	0,72	60,48
100 N.P. 023	[DA ANALISI PREZZI] - Fornitura e posa in opera di lastre cementizia per la tamponatura esterna dell'edificio funebre, alleggerita con struttura a sandwich e rete di armatura (mag ... rabattello per eseguire la lavorazione in quota. È compreso quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO mq	14,44	1,26	18,19
101 N.P. 024	[DA ANALISI PREZZI] - Posa in opera ed estrazione a getto ultimato di casseformi delle dimensione del loculo cm 80*70*330 aumentato in profondità di cm.10, in polistirene espanso a ... lavoro (dalla prima alla quinta fila). Compreso quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
	A RIPORTARE			

