

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	MURO DI SOSTEGNO (SpCat 1)							
1 D.0012.0002.0 010	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA RISTRETTA con ... inferiore a 120 Kg/ cmq , sino ad una profondit`a di 1,5 m Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA RISTRETTA con l'ausilio di mezzi meccanici compresi profilatura delle pareti, carico su mezzo di trasporto o formazione di depositi provvisori del materiale di risulta in cumuli a fianco scavo: in terreni con roccia tenera con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/ cmq , sino ad una profondit`a di 1,5 m SpCat 1 - MURO DI SOSTEGNO AMPLIAMENTO SCAVO A TERGO DEL MURO SU CONFINE CON PRIVATO		5,00	4,000	2,000	40,00		
	SOMMANO m3					40,00		
2 D.0004.0001. 0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MA- GRONI DI SOTT ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondit`a massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 10 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SpCat 1 - MURO DI SOSTEGNO MAGRONE FONDAZIONE MURO MURO DI SOSTEGNO VEDI TAVOLA 5 MURO TIPO 1 BASE LXBXS=360X250X40 *(lung.=3,60+0,10)*(larg.=2,50+0,10) MURO TIPO 2 BASE LXBXS=390X210X40 *(lung.=3,90+0,10)*(larg.=2,10+0,10) MURO TIPO 3 BASE LXBXS=360X180X30 *(lung.=3,60+0,10)*(larg.=1,80+0,10) MURO TIPO 4 BASE LXBXS=500X130X30 *(lung.=5,00+0,10)*(larg.=1,30+0,10)		3,70	2,600	0,150	1,44		
			4,00	2,200	0,150	1,32		
			3,70	1,900	0,150	1,05		
			5,10	1,400	0,150	1,07		
	Parziale m3					4,88		
	SOMMANO m3					4,88		
3 D.0008.0002. 0007	Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, ... iclopiche in genere, con impiego di barre fino al FI 24-26 Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, laminato a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, controllato in stabilimento e qualificato con- formemente al D.M. 14/09/2005 e succ. mod, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, lega- ture con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge, inclusa fornitura della documentazione di cui al D.M. 14/09/2005. Per fondazioni, pile e spalle di ponti e viadotti, zat- teroni e strutture ciclopiche in genere, con impiego di barre fino al FI 24-26 SpCat 1 - MURO DI SOSTEGNO MURO DI SOSTEGNO							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	MURO TIPO 1							
	ARMATURA DI BASE 1F16/25 L=250 *(par.ug.=100/25)	4,00	2,50	3,600	1,578	56,81		
	ARMATURA DI BASE 1F14/20 L=250 *(par.ug.=100/20)	5,00	2,50	3,600	1,208	54,36		
	RIPARTITORI SUP. 7F12 L=360	7,00	3,60		0,888	22,38		
	RIPARTITORI INF. 9F12 L=360	9,00	3,60		0,888	28,77		
	ARMATURA PARAMENTO							
	1F18/25 L=174 *(par.ug.=100/25)*(larg.=(5,10+3,60)/2)	4,00	1,74	4,350	1,998	60,49		
	1F18/25 L=140 *(par.ug.=100/25)*(larg.=(5,10+3,60)/2)	4,00	1,40	4,350	1,998	48,67		
	1F18/25 L=170 *(par.ug.=100/25)*(larg.=(5,10+3,60)/2)	4,00	1,70	4,350	1,998	59,10		
	1F18/25 L=393 *(par.ug.=100/25)*(larg.=(5,10+3,60)/2)	4,00	3,93	4,350	1,998	136,63		
	1F12/25 L=393 *(par.ug.=100/25)*(larg.=(5,10+3,60)/2)	4,00	3,93	4,350	0,888	60,72		
	1F12/25 L=120 *(par.ug.=100/25)*(larg.=(5,10+3,60)/2)	4,00	1,20	4,350	0,888	18,54		
	RIPARTITORI SUP. 15F12 L=(510+360)/2 *(lung.=(5,10+3,60)/2)	15,00	4,35		0,888	57,94		
	RIPARTITORI INF. 13F12 L=(510+360)/2 *(lung.=(5,10+3,60)/2)	13,00	4,35		0,888	50,22		
	ARMATURA SOLETTA							
	1F12/25 L=288 *(par.ug.=100/25)	4,00	2,88		0,888	10,23		
	RIPARTITORI 2X4F12 L=510 *(par.ug.=2*4)	8,00	5,10		0,888	36,23		
	Parziale kg					701,09		
	MURO TIPO 2							
	ARMATURA DI BASE 1F14/20 L=490 *(par.ug.=100/20)	5,00	4,90	3,900	1,208	115,42		
	RIPARTITORI SUP 5F12 L=390	5,00	3,90		0,888	17,32		
	RIPARTITORI INF. 7F12 L=390	7,00	3,90		0,880	24,02		
	ARMATURA PARAMENTO							
	1F16/20 L=142 *(par.ug.=100/20)	5,00	1,42	3,900	1,578	43,69		
	1F16/20 L=302 *(par.ug.=100/20)	5,00	3,02	3,900	1,578	92,93		
	1F18/25 L=302 *(par.ug.=100/25)	4,00	3,02	3,900	1,998	94,13		
	1F18/25 L=164 *(par.ug.=100/25)	4,00	1,64	3,900	1,998	51,12		
	1F18/25 L=130 *(par.ug.=100/25)	4,00	1,30	3,900	1,998	40,52		
	1F18/25 L=160 *(par.ug.=100/25)	4,00	1,60	3,900	1,998	49,87		
	RIPARTITORI 10F12 L=390	10,00	3,90		0,888	34,63		
	RIPARTITORI 12F12 L=390	12,00	3,90		0,888	41,56		
	ARMATURA SOLETTA							
	1F12/25 L=278 *(par.ug.=100/25)	4,00	2,78		0,888	9,87		
	RIPARTITORI 2X4F12 L=390 *(par.ug.=2*4)	8,00	3,90		0,888	27,71		
	Parziale kg					642,79		
	MURO TIPO 3							
	ARMATURA DI BASE 1F12/25 L=414 *(par.ug.=100/20)	5,00	4,14	3,600	0,888	66,17		
	RIPARTITORI SUP 4F12 L=360	4,00	3,60		0,888	12,79		
	RIPARTITORI INF. 6F12 L=360	6,00	3,60		0,880	19,01		
	ARMATURA PARAMENTO							
	1F12/25 L=110 *(par.ug.=100/25)	4,00	1,10	3,600	0,880	13,94		
	1F12/25 L=202 *(par.ug.=100/25)	4,00	2,02	3,600	0,880	25,60		
	1F12/25 L=202 *(par.ug.=100/25)	4,00	2,02	3,600	0,880	25,60		
	1F12/25 L=122 *(par.ug.=100/25)	4,00	1,22	3,600	0,880	15,46		
	1F12/25 L=174 *(par.ug.=100/25)	4,00	1,74	3,600	0,880	22,05		
	1F12/25 L=118 *(par.ug.=100/25)	4,00	1,18	3,600	0,880	14,95		
	RIPARTITORI 8F12 L=360	8,00	3,60		0,888	25,57		
	RIPARTITORI 6F12 L=360	6,00	3,60		0,888	19,18		
	ARMATURA SOLETTA							
	1F12/25 L=278 *(par.ug.=100/25)	4,00	2,78		0,888	9,87		
	RIPARTITORI 2X4F12 L=360 *(par.ug.=2*4)	8,00	3,60		0,888	25,57		
	Parziale kg					295,76		
	MURO TIPO 4							
	ARMATURA DI BASE 1F12/25 L=308 *(par.ug.=100/20)	5,00	3,08	5,000	0,888	68,38		
	RIPARTITORI SUP 4F10 L=500	4,00	5,00		0,617	12,34		
	RIPARTITORI INF. 4F10 L=500	4,00	5,00		0,617	12,34		
	ARMATURA PARAMENTO							
	1F12/25 L=110 *(par.ug.=100/25)	4,00	1,10	5,000	0,888	19,54		
	1F12/25 L=102 *(par.ug.=100/25)	4,00	1,02	5,000	0,880	17,95		
	1F12/25 L=102 *(par.ug.=100/25)	4,00	1,02	5,000	0,880	17,95		
	1F12/25 L=122 *(par.ug.=100/25)	4,00	1,22	5,000	0,880	21,47		
	RIPARTITORI 3F10 L=500	3,00	5,00		0,888	13,32		
	RIPARTITORI 5F10 L=500	5,00	5,00		0,888	22,20		
	A RIPORTARE					1'845,13		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'845,13		
4 D.0008.0001. 0001	ARMATURA SOLETTA							
	1F12/25 L=278 *(par.ug.=100/25)	4,00	2,78		0,888	9,87		
	RIPARTITORI 2X4F10 L=500 *(par.ug.=2*4)	8,00	5,00		0,888	35,52		
	Parziale kg					250,88		
	SOMMANO kg					1'890,52		
	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo se ...							
	l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto							
	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sem- plice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto							
	SpCat 1 - MURO DI SOSTEGNO							
	MURO DI SOSTEGNO							
	VEDI TAVOLA 3.2							
	MURO TIPO 1							
	DIMENSIONI:(B1-B2)XHX=(360-510)X440X30CM SPES. BASE =40CM SPES.SOLETTA 30CM							
	BASE LXBXS=360X250X40	2,00	3,60	0,400		2,88		
	PARAMENTO LXBXS=3.80X(360+510)X0.30 *(lung.=(3,60+5,10)/2)	2,00	4,35	3,800		33,06		
	SOLETTA LXBXS=510X130X20 : ARMATURA DELLA SOLETTA DI BASE - SPONDA LATERALE CON ELEMENTO ISOLANTE IN ADERENZA AL MURO ESISTENTE		1,00	5,100		5,10		
	Parziale m2					41,04		
	MURO TIPO 2							
	BASE LXBXS=390X210X40	2,00	3,90	0,400		3,12		
	PARAMENTO LXBXS=3.90X280X30	2,00	3,90	2,800		21,84		
	SOLETTA LXBXS =390X130X20-ARM.SOLETTA INTERNA	1,00	1,00	0,200		0,20		
			3,90	1,000		3,90		
	Parziale m2					29,06		
	MURO TIPO 3							
	BASE LXBXS=360X180X30	2,00	3,60	0,300		2,16		
PARAMENTO LXBXS=360X180X30	2,00	3,60	1,800		12,96			
SOLETTA LXBXS =360X130X20	1,00	1,00	0,200		0,20			
Parziale m2					15,32			
MURO TIPO 4								
BASE LXBXS=500X130X30	2,00	5,00	1,300		13,00			
PARAMENTO LXBXS=500X80X30	2,00	5,00	0,800		8,00			
SOLETTA LXBXS =500X130X20	1,00	5,00	1,000		5,00			
Parziale m2					26,00			
SOMMANO m2					111,42			
5 D.0004.0001. 0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali... /mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. SpCat 1 - MURO DI SOSTEGNO							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
6 A.0009.0006. 0004	MURO DI SOSTEGNO VEDI TAVOLA 3,2 MURO TIPO 1 DIMENSIONI:(B1-B2)XHXS =(360-510)X440X30CM SPES. BASE =40CM SPES.SOLETTA 30CM BASE LXBXS=360X250X40 PARAMENTO LXBXS=3.80X(360+510)X0.30 *(lung.=(3,60+5,10)/2) SOLETTA LXBXS=510X130X20		3,60 4,35 5,10	2,500 3,800 1,300	0,400 0,300 0,200	3,60 4,96 1,33		
	Parziale m3					9,89		
	MURO TIPO 2 BASE LXBXS=390X210X40 PARAMENTO LXBXS=3.90X280X30 SOLETTA LXBXS =390X130X20-ARM.SOLETTA INTERNA		3,90 3,90 3,90	2,100 2,800 1,300	0,400 0,300 0,200	3,28 3,28 1,01		
	Parziale m3					7,57		
	MURO TIPO 3 BASE LXBXS=360X180X30 PARAMENTO LXBXS=360X180X30 SOLETTA LXBXS =360X130X20		3,60 3,60 3,60	1,800 1,800 1,300	0,300 0,300 0,200	1,94 1,94 0,94		
	Parziale m3					4,82		
	MURO TIPO 4 BASE LXBXS=500X130X30 PARAMENTO LXBXS=500X80X30 SOLETTA LXBXS =500X130X20		5,00 5,00 5,00	1,300 0,800 1,000	0,300 0,300 0,200	1,95 1,20 1,00		
	Parziale m3					4,15		
	SOMMANO m3					26,43		
	MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO c... avente sbraccio sino a 36 m, valutata per ogni mc pompato MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con pompa avente sbraccio sino a 36 m, valutata per ogni mc pompato SpCat 1 - MURO DI SOSTEGNO QUANTITA PARI ALLA PRECEDENTE					26,43		
	SOMMANO m3					26,43		
7 NV.0001.02	DRENAGGIO : TUBO DRENO DN 20 - GHIAIA - TESSUTO TNT DRENAGGIO : TUBO DRENO DN 20 - GHIAIA - TESSUTO TNT prezzo per la realizzazione di un metro lineare di drenaggio entro terra delle dimensioni di 40x40cm, avente le seguenti caratteristiche Fornitura e posa in opera di TUBO PER DRENAGGIO E CAPTAZIONE PERCOLATO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' A DOPPIA PARETE - Corrugato esternamente e liscio internamente; - Impiegabile tra -50°C - +60°C - raggio di curvatura minimo pari a 15 Diametro esterno; - Resistenza allo schiacciamento secondo norma EN 50086-2-4 > 230 kg/m, - Deformazione diametro pari al 5%; - Stabilizzato ai raggi UV Dimensione Fessurazioni : - Fessurato a 120° o 360°; - n° di fori sella circonferenza 4; - n° fori a metro 240 ; - Superficie di captazione cmq/ml 50.7; - Larghezza standard = 2 mm; DN 200 mm ; FORNITURA E POSA IN OPERA DI 3.14 mq/m DI TELO							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
8 NV.0001.03	<p>GEOTESSILE NON TESSUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabiliz- zato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la nor- mativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformit'a CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 500 secondo EN 965; kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319; posto a RICOPRIMENTO ESTERNO DEL TUBO DRENO E A CONTENIMENTO DEL GHIAIETTO; STIMA DEL GEOTESSILE : RICOPRIMENTO TUBO : 2*3.14*0.20*1.1 =1.38 mq/m CONTENIMENTO DEL GHIAIETTO 4X0.40X1.10=1.76mq/m FORNITURA E POSA IN OPERA DI 0.168 mc DI GHIAIETTO CON DIAMETRO INERTI 4-5 mm A FORMARE SOTTOFONDO E RINFIANCO E RICOPERTURA DEL TUBO DRENO ENTRO LO SCAVO GIA PREDISPOSTO, PER UNO SPESSORE DI ALMENNO 10CM; COMPRESO OGNI ONERE E MAGISTERO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE; SpCat 1 - MURO DI SOSTEGNO VEDI TAVOLA 6</p> <p>SOMMANO m</p>					15,00		
						15,00		
8 NV.0001.03	<p>COLLEGAMENTO DRENO COLLEGAMENTO DRENO ALLA RETE PUBBLICA collegamento del tubo dreno dn200 al tubo in pvc, attraverso pozzetto intermedio prefabbricato dim interne 40x40x40, con la posa in opera di tubo in pvc dn125 attraverso il foro nel muro di dimensioni 20x20x180 ptraticato alla base del muro, compresa la fornitura del pozzetto e della relativa copertina compresa la realizzazione dello sviluppo in verticale entro il muro per circa 1m fino al marciapiede e attraversamento dello stesso per uno sviluppo complessivo stimato di 180+120+120=420 cm , compreso di curve del DN 125 e sigillanti; compreso l'onere della chiusura della traccia e del foro del muro con malta bastarda, e la finitura a fratazzo ; compreso l'onere del ripristino della traccia sul marciapiede, comprendente il ripristino del massetto con strato di magrone stimato in circa [(1.00x0.50x0.20) - (0.15^2x1.00)]=[0.1-0.0225]=0.08mc compresa i ripristino della pavimentazione del marciapiede attraverso la posa di piastrelle in vibrocemento comprendente le seguenti voci di listino :</p> <p>D.0012.0004.0009:Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e pro- fondit'a, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'in- columit'a degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele nec- essarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su au- tomezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il cari- co del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire.</p> <p>D.0001.0001.0012: DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano,</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 90 cm							
	D.0003.0016.0010:POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3,5 cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=6 cm							
	MD.0003.0020.0006:ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC FI 125, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 N/mm ² dello spessore di cm 10; il rinfianco per mezzo del medesimo calcestruzzo fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo, il rinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale.							
	D.0003.0015.0002:TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 125							
	B.0022.0002.0002:CURVE a 15-30-45 per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 125							
	D.0001.0003.0057 : PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI, con ELEMENTI IN CEMENTO grigio vibrocompreso dimensioni 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a formare disegni geometrici o tipo porfido a coda di pavone e con la superficie grezza colori, grigio, rosso, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone e cemento							
	D.0001.0002.0047 :COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da demolizioni CONTENENTI AMIANTO, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto							
	SpCat 1 - MURO DI SOSTEGNO							
	COLLEGAMENTO DA DRENO A STRADA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
9 D.0001.0002.0036	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA ... provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere							
	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere SpCat 1 - MURO DI SOSTEGNO RINTERRO MURO SU CONFINE CON PRIVATO AREA MAGGIORE 400X400 AREA MINORE 100X400 SVILUPPO 20M *(larg.=((4,00*4,00)+(1,00*4,00))/2)		20,00	10,000	0,500	100,00		
	SOMMANO m3					100,00		
	Parziale MURO DI SOSTEGNO (SpCat 1) euro							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 2)							
10 D.0012.0014.0 007	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... erficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione porta ingresso piano terra Rimozione porta ingresso piano primo	1,00 1,00		1,400 1,000	2,100 2,150	2,94 2,15		
	SOMMANO m2					5,09		
11 D.0012.0013.0 005	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o ... nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, le opere provvisionali di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali, l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recu- perabili dalla DL e riservati all'amministrazione; esclusi il calo in basso, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica. SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE GRONDA SU SOLAIO TERRAZZO GRONDA TERRAZZA GRONDA COPERTURA PLUVIALE DA COPERTURA TERRAZZA *(lung.=2,3+3,06+0,61+ 3,40) PLUVIALE DA COPERTURA LATO NORD			6,50 6,50 9,37 7,20		6,50 6,50 9,37 7,20		
	SOMMANO m					36,07		
12 D.0012.0016.0 005	Rimozione di tubazioni in vista di impianti tecnologici d ... lineare per tubazioni dei seguenti diametri: fino a 10 cm Rimozione di tubazioni in vista di impianti tecnologici di qualsasi genere (idriche, canalizzazioni elettriche di tipo civile), compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: fino a 10 cm SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI TUBO ACQUA PIANO TERRA			1,00		1,00		
	SOMMANO m					1,00		
13 D.0012.0015.0 001	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ring ... er l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza com- preso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il de-posito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo in- dividuato							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
14 D.0012.0017.0 002	all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE RINGHIERA TERRAZZA RIMOZIONE GRIGLIE PROTEZIONE GAS	2,00	6,50	45,000 80,000		292,50		
						160,00		
	SOMMANO kg					452,50		
14 D.0012.0017.0 002	Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitt ... o ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE NEON ESTERNO PIANO TERRA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
15 D.0012.0015.0 005	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e ... carpenterie in ferro composte da elementi non commerciali Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi eventuali tagli a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa e per i seguenti tipi: grosse carpenterie in ferro composte da elementi non commerciali SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE ASPIRAFUMO PIANO TERRA					30,00		
	SOMMANO kg					30,00		
16 D.0012.0009.0 011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compres ... autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE PAVIMENTO TERRAZZA	2,00	6,50	3,200		20,80		
	RIMOZIONE PAVIMENTO PIANO TERRA PER ESECUZIONE SETTI					0,32		
	RIMOZIONE PAVIMENTO PIANO TERRA PER ESECUZIONE SETTI					0,20		
	SOMMANO m2					21,32		
17 D.0012.0009.0 027	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato, ... rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 30,1 a 40 cm Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
18 D.0012.0010.0 008	eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 30,1 a 40 cm SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONE MASSETTO ESISTENTE PER ESECUZIONE OPERE FONDAZIONE SCALA: PLINTI INTERNI	2,00	0,50	0,500		0,50		
	SOMMANO m2					0,50		
	Demolizione completa di soletta in c.a. di qualsiasi spes ... autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa							
	Demolizione completa di soletta in c.a. di qualsiasi spessore, foma e luce, escluso pavimento e sottofondo, comprese le opere provvisionali di protezione e di presidio, le puntellature necessarie delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture colle- gate a ridosso di fabbricati o a loro parti escluse dalla demolizione, la riparazione dei danni arrecati a terzi. Compresi l'innaffiamen- to, il calo in basso dei materiali di risulta e il successivo carico su autocarro esclusi il trasporto al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa							
19 D.0012.0009.0 021	SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONE PARZIALE SOLAIO TERRAZZA		6,50	0,400		2,60		
	DEMOLIZIONE SOLAIO COPERTURA DELLA TERRAZZA		6,50	0,400		2,60		
	SOMMANO m2					5,20		
	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non arma ... cie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm							
20 D.0012.0004.0 012	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONE MASSETTO TERRAZZA		6,50	3,200		20,80		
	SOMMANO m2					20,80		
	Demolizione di parti di fabbricati (murature in calcestru ... di struttura demolita. Per murature in calcestruzzo armato							
	Demolizione di parti di fabbricati (murature in calcestruzzo armato) eseguita prevalentemente a mano, e, ove occorre, con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa ogni cautela per evitare danni alle rimanenti parti di fabbricato da conservare, l'adozione di ponti di servizio interni ed esterni, degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumit' a degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	di struttura demolita. Per murature in calcestruzzo armato SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONE MURATURA PER INSERIMENTO SETTO IN C.A. (TAVOLA DEMOLIZIONI - D6) DEMOLIZIONE MURATURA ESTERNA PER INSERIMENTO SETTO IN C.A. (TAV.DEMOLIZIONI - D10) DEMOLIZIONE MURATURA ESTERNA PER INSERIMENTO SETTO IN C.A. (TAV.DEMOLIZIONI - D11) DEMOLIZIONE MURATURA ESTERNA PER INSERIMENTO SETTO IN C.A. (TAV.DEMOLIZIONI - D8) DEMOLIZIONE MURATURA ESTERNA PER INSERIMENTO SETTO IN C.A. (TAV.DEMOLIZIONI - D9) DEMOLIZIONE MURATURA ESTERNA PER INSERIMENTO SETTO IN C.A. (TAV.DEMOLIZIONI - D4)		0,40 1,70 0,30 0,65 0,30 0,50	0,350 0,250 0,150 0,250 0,250 0,250	3,600 3,600 3,500 3,500 3,500 3,500	0,50 1,53 0,16 0,57 0,26 0,44		
	SOMMANO m3					3,46		
21 D.0012.0006.004	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di strut ... ERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di struttura in c.a., da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutato per il volume effettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI APERTURA BRECCIE SU SOLAIO TERRAZZA APERTURA BRECCIA SOLAIO PER ESECUZIONE SETTO N.°6 * (lung.=0,5+0,10)*(larg.=0,20+0,10) APERTURA BRECCIA SOLAIO PER ESECUZIONE SETTO N.°7 E 8 * (lung.=0,4+0,10)*(larg.=0,20+0,10) APERTURA BRECCIA SOLAIO PER ESECUZIONE SETTO N.°5 * (lung.=1,70+0,10)*(larg.=0,20+0,10)			0,60 2,00 1,00	0,300 0,300 0,300	0,18 0,30 0,54		
	SOMMANO m3					1,02		
22 D.0012.0006.011	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di murat ... eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo, spessore cm 30, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi tutte le precauzioni per evitare danni alla muratura da conservare, la profilatura dei bordi con malta cementizia, le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutato per la superficie effettiva da asportare: eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONE MURATURA ESTERNA PER INSERIMENTO SETTO IN C.A. (TAV.DEMOLIZIONI - D10) DEMOLIZIONE MURATURA ESTERNA PER INSERIMENTO SETTO IN C.A. (TAV.DEMOLIZIONI - D11) DEMOLIZIONE MURATURA ESTERNA PER INSERIMENTO SETTO IN C.A. (TAV.DEMOLIZIONI - D8)		1,70 0,30 0,65		3,600 3,500 3,500	6,12 1,05 2,28		
	A R I P O R T A R E					9,45		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
25 NV.0002.01	SOTTOSERVIZI : ACQUE NERE (SpCat 3) DEMOLIZIONE DI FOGNATURE ESISTENTI Demolizione completa di fognature esistenti, circolari, ovoidali, rettangolari, in c.l.s., in muratura, in p.v.c. e similari, compresa inoltre demolizione di pozzetti e/o manufatti in cls e/o mattoni, di eventuali sottofondi e rinfianchi di calcestruzzo, l'utilizzo di pompe per la deviazione dei liquami, incluso il carico ed il trasporto a rifiuto, scarico del materiale di risulta a discarica controllata; compreso altresì aggettamenti, puntellamenti e sbadacchiature agli scavi, compreso il carico su automezzo, il trasporto a discarica autorizzata dei materiali non reimpiegati nei rinterri, e compreso l'onere dell'indennità di conferimento a discarica; compreso l'onere della riduzione degli elementi ingombranti in pezzatura idonea al carico e al trasporto; valutato per l'effettivo volume demolito; SpCat 3 - SOTTOSERVIZI : ACQUE NERE RETE FOGNARIA ESISTENTE - RIMOZIONE VEDI TAVOLA DEMOLIZIONI RETE FOGNARIA ESISTENTE TUBO PRESENTE DN200 VOLUME STIMATO DEL SOTTOFONDO E DEL RINFIANCO V=0.50X050 DA PUNTO 1 A 4 DA PUNTO 4 A 5 DA PUNTO 4 A 6 DA PUNTO 6 A 11 DA PUNTO 9 A 14 DA PUNTO 10 A MURO DA PUNTO 9.1 A 7 Parziale mc RETE FOGNARIA ESISTENTE - RIMOZIONE POZZETTI Parziale mc SOMMANO mc							
			3,80	1,000	0,500	1,90		
			2,80	1,000	0,500	1,40		
			9,10	1,000	0,500	4,55		
			9,70	1,000	0,500	4,85		
			27,10	1,000	0,500	13,55		
			4,20	1,000	0,500	2,10		
			4,15	1,000	0,500	2,08		
						30,43		
		10,00	1,60	1,600	1,500	38,40		
						38,40		
						68,83		
26 D.0001.0002.0 029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SpCat 3 - SOTTOSERVIZI : ACQUE NERE RETE FOGNARIA ESISTENTE - RIMOZIONE VEDI TAVOLA DEMOLIZIONI RETE FOGNARIA ESISTENTE DA PUNTO 1 A 4 DA PUNTO 4 A 5 DA PUNTO 4 A 6 DA PUNTO 6 A 11 DA PUNTO 9 A 14 DA PUNTO 10 A MURO DA PUNTO 9.1 A 7 RETE FOGNARIA ESISTENTE - RIMOZIONE POZZETTI SOMMANO m3							
			3,80	1,000	1,200	4,56		
			2,80	1,000	1,200	3,36		
			9,10	1,000	1,200	10,92		
			9,70	1,000	1,200	11,64		
			27,10	1,000	1,200	32,52		
			4,20	1,000	1,200	5,04		
			4,15	1,000	1,200	4,98		
						38,40		
		10,00	1,60	1,600	1,500	111,42		
27	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN2 SDR51 defin ...							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
MD.0003.0015.0012	<p>in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 315</p> <p>TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN2 SDR51 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificate (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 315</p> <p>SpCat 3 - SOTTOSERVIZI : ACQUE NERE</p> <p>RETE FOGNARIA LUNGHEZZA SCAVI</p> <p>VEDI TAVOLA DEMOLIZIONI RETE FOGNARIA</p> <p>DA POZZ.1A POZZ.2</p> <p>DA POZZ.2 A POZZ.4</p> <p>DA POZZ.3 A POZZ.4</p> <p>DA POZZ.4 A POZZ.9</p> <p>DA POZZ.8 A POZZ.9</p> <p>DA POZZ.7 A POZZ.8</p> <p>DA POZZ.7 A POZZ.6</p> <p>DA POZZ. 6 A POZZ.5</p>							
	Parziale m						48,00	
	SOMMANO m						48,00	
28 MD.0003.0017.0015	<p>POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 40 ... lusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 300</p> <p>POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato in cls Rck 30 con fondo e pareti dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale dim.60x60cm del peso di kg 57 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 300</p> <p>SpCat 3 - SOTTOSERVIZI : ACQUE NERE</p> <p>CONDOTTA ACQUE NERE</p> <p>POZZETTO P1</p> <p>POZZETTO P2</p> <p>POZZETTO P3</p> <p>POZZETTO P4</p> <p>POZZETTO P5</p> <p>POZZETTO P6</p> <p>POZZETTO P7</p> <p>POZZETTO P8</p> <p>POZZETTO P9</p>							
	SOMMANO cad						9,00	
29 D.0001.0002.0040	<p>RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti ... provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere</p> <p>RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzata e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato</p>							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTOSERVIZI : ACQUE BIANCHE (SpCat 4)							
30 D.0001.0002.0 029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SpCat 4 - SOTTOSERVIZI : ACQUE BIANCHE SCAVO INSERIMENTO POZZETTI DIM.EXT.40X60X60 PESSORE FONDO,PARETI , SOLETTA 15cm DIM.EXT. POZZETTI 70X90X90 - DIM. SCAVO (70+80)X(90+ 80)X(90+10) = 1.50X1.70X100=2.55mc/cad							
	C1		1,00		2,550	2,55		
	C2		1,00		2,550	2,55		
	C3		1,00		2,550	2,55		
	C4		1,00		2,550	2,55		
	C5		1,00		2,550	2,55		
	C6		1,00		2,550	2,55		
	C7		1,00		2,550	2,55		
	C8		1,00		2,550	2,55		
	C9		1,00		2,550	2,55		
	C10		1,00		2,550	2,55		
	C11		1,00		2,550	2,55		
	C12		1,00		2,550	2,55		
	C13		1,00		2,550	2,55		
	C15		1,00		2,550	2,55		
	Parziale m3					35,70		
	SCAVO CADITOIE GIA COMPRESO NELLA VOCE DI COMP		-35,70			-35,70		
	C17 DIM.INT40X60X50 - DIM.EXT.390X90X65	1,00	4,30	1,300	0,750	4,19		
	C18 DIM.INT.40X40X40-DIM.EXT.50X50X50	1,00	0,70	0,700	0,700	0,34		
	C19 DIM.INT.40X40X40-DIM.EXT.50X50X50	1,00	0,70	0,700	0,700	0,34		
	C20 DIM.INT.40X40X40-DIM.EXT.50X50X50	1,00	0,70	0,700	0,700	0,34		
	Parziale m3					-30,49		
	SCAVO POSA RETE ACQUE BIANCHE -TUBO DN20-LARGHEZZA SCAVO 0.60m = 0.20+0.20+0.20							
	DA C1 A C2		8,60	0,600	1,000	5,16		
	DA C2 A C3		10,00	0,600	1,000	6,00		
	DA C3 A C4		10,00	0,600	1,000	6,00		
	DA C4 A C5		10,00	0,600	1,000	6,00		
	DA C5 A C6		10,00	0,600	1,000	6,00		
	DA C6 A C7		9,80	0,600	1,000	58,80		
	DA C7 A C8		13,25	0,600	1,000	7,95		
	DA C8 A C9		9,70	0,600	1,000	5,82		
	DA C9 A C10		8,40	0,600	1,000	5,04		
	DA C10 A C11		10,65	0,600	1,000	6,39		
	DA C11 A C12		10,00	0,600	1,000	6,00		
	DA C12 A C13		7,65	0,600	1,000	4,59		
	DA C13 A C14		5,65	0,600	1,000	3,39		
	DA C15 A C4		5,65	0,600	1,000	3,39		
	ADEDURRE SCAVO POZZETTI GIA COMPUTATI	-14,00	1,00	1,000	1,000	-14,00		
	Parziale m3					116,53		
	ADDUZIONE DA PLUVIALE PL1 DN125 A C1 *(H/peso=(0,20+1,00)/ 2)		5,60	0,600	0,600	2,02		
	ADDUZIONE DA PLUVIALE PL2 DN125 A C3 *(H/peso=(0,20+ 1,00)/2)		4,50	0,600	0,600	1,62		
	ADDUZIONE DA PLUVIALE PL3 DN125 A C15 *(H/peso=(0,20+							
	A R I P O R T A R E					125,38		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					125,38		
	1,00)/2) ADDUZIONE DA PLUVIALE PL4 DN125 A C15 *(H/peso=(0,20+1,00)/2)		4,40	0,600	0,600	1,58		
	ADDUZIONE DA PLUVIALE PL5 DN125 A C15 *(H/peso=(0,20+1,00)/2)		1,65	0,600	0,600	0,59		
	ADDUZIONE DA PLUVIALE PL6 DN125 A C4 *(H/peso=(0,20+1,00)/2)		3,45	0,600	0,600	1,24		
	ADDUZIONE DA GRIGLIA C16 DN125 A C7 *(H/peso=(0,20+1,00)/2)		6,20	0,600	0,600	2,23		
	ADDUZIONE DA PLUVIALE PL7 DN125 A C10 *(H/peso=(0,20+1,00)/2)		7,85	0,600	0,600	2,83		
	ADDUZIONE DA GRIGLIA C17 DN125 A C10 *(H/peso=(0,20+1,00)/2)		6,35	0,600	0,600	2,29		
	ADDUZIONE DA PLUVIALE PL8 DN125 A C11 *(H/peso=(0,20+1,00)/2)		1,45	0,600	0,600	0,52		
	ADDUZIONE DA PLUVIALE PL9 DN125 A C12 *(H/peso=(0,20+1,00)/2)		5,75	0,600	0,600	2,07		
			4,40	0,600	0,600	1,58		
	Parziale m3					18,57		
	ESECUZIONE DRENI BASE MURO VIA PAPA GIOVANNI							
	TUBO DN200 SCAVO L=50cm							
	ADDUZIONE DA D1 A C14		11,60	0,500	0,500	2,90		
	ADDUZIONE DA D1 A C10		11,90	0,500	0,500	2,98		
			5,40	0,500	0,500	1,35		
			5,45	0,500	0,500	1,36		
	ADDUZIONE DA D2 A C14		12,10	0,500	0,500	3,03		
	ADDUZIONE DA D2 A C18		7,60	0,500	0,500	1,90		
	ADDUZIONE DA D3 A C18		11,05	0,500	0,500	2,76		
	ADDUZIONE DA C18 A C19 *(H/peso=(0,70+0,5)/2)		15,60	0,500	0,600	4,68		
	ADDUZIONE DA C19 A C20							
	ADDUZIONE DA C20 A C1		10,70		0,500	5,35		
	Parziale m3					26,31		
	Sommano positivi m3					216,32		
	Sommano negativi m3					-49,70		
	SOMMANO m3					166,62		
31 MD.0003.001 5.0010	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN2 SDR51 defin ... in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN2 SDR51 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfilanco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 SpCat 4 - SOTTOSERVIZI : ACQUE BIANCHE RETE ACQUE BIANCHE							
	DA C1 A C2		8,60			8,60		
	DA C2 A C3		10,00			10,00		
	DA C3 A C4		10,00			10,00		
	DA C4 A C5		10,00			10,00		
	DA C5 A C6		10,00			10,00		
	DA C6 A C7		9,80			9,80		
	DA C7 A C8		13,25			13,25		
	DA C8 A C9		9,70			9,70		
	DA C9 A C10		8,40			8,40		
	DA C10 A C11		10,85			10,85		
	DA C11 A C12		10,00			10,00		
	DA C12 A C13		7,62			7,62		
	A R I P O R T A R E					118,22		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					118,22		
32 MD.0003.001 5.0002	DA C13 A C14		5,65			5,65		
	Parziale m					123,87		
	SOMMANO m					123,87		
	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 defin ... in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 125 TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identi- ficative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a biccchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 125 SpCat 4 - SOTTOSERVIZI : ACQUE BIANCHE COLLEGAMENTO DEI PLUVIALI DI COPERTURA AI POZZETTI ADDUZIONE DA PLUVIALE PL1 DN125 A C1 ADDUZIONE DA PLUVIALE PL2 DN125 A C3 ADDUZIONE DA PLUVIALE PL3 DN125 A C15 ADDUZIONE DA PLUVIALE PL4 DN125 A C15 ADDUZIONE DA PLUVIALE PL5 DN125 A C15 ADDUZIONE DA PLUVIALE PL6 DN125 A C4 ADDUZIONE DA GRIGLIA C16 DN125 A C7 ADDUZIONE DA PLUVIALE PL7 DN125 A C10 ADDUZIONE DA GRIGLIA C17 DN125 A C10 ADDUZIONE DA PLUVIALE PL8 DN125 A C11 ADDUZIONE DA PLUVIALE PL9 DN125 A C12 DA C19 A C20 *(lung.=2+5+2) DA C20 A C1							
			5,60			5,60		
			4,50			4,50		
			4,40			4,40		
			1,65			1,65		
			3,45			3,45		
			6,20			6,20		
			7,85			7,85		
			6,35			6,35		
			1,45			1,45		
			5,75			5,75		
			4,40			4,40		
			9,00			9,00		
			10,70			10,70		
	Parziale m					71,30		
	SOMMANO m					71,30		
33 D.0003.0015.0 023	CURVE A 15? - 30? - 45? per tubi in PVC rigido tipo SN4 o ... ppo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 125 mm CURVE A 15? - 30? - 45? per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a biccchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 125 mm SpCat 4 - SOTTOSERVIZI : ACQUE BIANCHE ALLACCIO PLUVIALI A TUBO ENTRO TERRA							
	SOMMANO cad					9,00		
34 NV.0001.02	DRENAGGIO : TUBO DRENO DN 20 - GHIAIA - TESSUTO TNT DRENAGGIO : TUBO DRENO DN 20 - GHIAIA - TESSUTO TNT prezzo per la realizzazione di un metro lineare di drenaggio entro terra delle dimensioni di 40x40cm, avente le seguenti caratteristiche Fornitura e posa in opera di TUBO PER DRENAGGIO E CAPTAZIONE PERCOLATO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' A DOPPIA PARETE - Corrugato esternamente e liscio internamente; - Impiegabile tra -50°C - +60°C							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	- raggio di curvatura minimo pari a 15 Diametro esterno; - Resistenza allo schiacciamento secondo norma EN 50086-2-4 > 230 kg/m, - Deformazione diametro pari al 5%; - Stabilizzato ai raggi UV Dimensione Fessurazioni : - Fessurato a 120° o 360°; - n° di fori sella circonferenza 4; - n° fori a metro 240 ; - Superficie di captazione cmq/ml 50.7; - Larghezza standard = 2 mm; DN 200 mm ; FORNITURA E POSA IN OPERA DI 3.14 mq/m DI TELO GEOTESSILE NON TESSUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabiliz- zato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la nor- mativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformit`a CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 500 secondo EN 965; kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319; posto a RICOPRIMENTO ESTERNO DEL TUBO DRENO E A CONTENIMENTO DEL GHIAIETTO; STIMA DEL GEOTESSILE : RICOPRIMENTO TUBO : 2*3.14*0.20*1.1 =1.38mq/m CONTENIMENTO DEL GHIAIETTO 4X0.40X1.10=1.76mq/m FORNITURA E POSA IN OPERA DI 0.168 mc DI GHIAIETTO CON DIAMETRO INERTI 4-5 mm A FORMARE SOTTOFONDO E RINFIANCO E RICOPERTURA DEL TUBO DRENO ENTRO LO SCAVO GIA PREDISPOSTO, PER UNO SPESSORE DI ALMENNO 10CM; COMPRESO OGNI ONERE E MAGISTERO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE; SpCat 4 - SOTTOSERVIZI : ACQUE BIANCHE ESECUZIONE DRENI BASE MURO VIA PAPA GIOVANNI TUBO DN200 SCAVO L=50cm ADDUZIONE DA D1 A C14 ADDUZIONE DA D1 A C10							
		11,60				11,60		
		11,90				11,90		
		5,40				5,40		
		5,45				5,45		
		ADDUZIONE DA D2 A C14	12,10			12,10		
		ADDUZIONE DA D2 A C18	7,60			7,60		
		ADDUZIONE DA D3 A C18	11,05			11,05		
		ADDUZIONE DA C18 A C19	15,60			15,60		
		ADDUZIONE DA C19 A C20						
		ADDUZIONE DA C20 A C1	10,70			10,70		
		Parziale m				91,40		
	A DEDURRE					-36,00		
	Parziale m					-36,00		
	Sommano positivi m					91,40		
	Sommano negativi m					-36,00		
SOMMANO m					55,40			
35 NV.0002.02	CADITOIA STRADALE DIM.40X40X60 - GRIGLIA GL 40X40 REALIZZAZIONE DI POZZETTO CADITOIA IN C.A.IN OPERA, CON DIMENSIOI INTERNE NETTE 40X40X60 prezzo per la realizzazione di una caditoia stradale in c.a.in opera delle dimensioni interne nette 40x40x60, spessore del fondo e pareti 15cm, gettato in opera ,con l'impiego di cls con Rck 30,armata con 80kg/mc, di acciaio tipo B450C. compreso: 1.□□lo scavo sezione ristretta a.□ SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>d'arte di qualsiasi tipo e importanza, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure</p> <p>2. la preparazione del piano di posa, con magronatura di 15cm con :</p> <p>a. CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP</p> <p>3. la cassetatura dei getti del fondo delle pareti e della soletta</p> <p>a. CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti; compreso altresì il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto</p> <p>4. l'onere per la predisposizione del foro per ingresso e di uscita del tubo DN140 con tubo in entrata e uscita DN140;</p> <p>5. la sigillatura dl foro dopo l'inserimento del tubo</p> <p>6. la fornitura e l'aposa della griglia livellata al piano di calpestio</p> <p>a. GRIGLIA GHISA LAMELLARE classe C250 rispondente alle UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe 250 (carico di rottura 250 tonnellate), asole ad ampio deflusso, marchiata a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione.</p> <p>b. Dimensioni interne nette: larghezza 400 mm, lunghezza 400 mm.Peso 22kg.Luce di scarico 720cmq</p> <p>7. il rinfianco e rinterro degli scavi</p> <p>a. Rinterro con materiale di risulta proveniente dagli scavi precedentemente eseguiti nell'ambito del cantiere, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici di piccole dimensioni, escluso l'avvicinamento dei materiali ma compresa la compattazione a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. comprendente ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte;</p> <p>SpCat 4 - SOTTOSERVIZI : ACQUE BIANCHE REALIZZAZIONE DADITOIE PER RETE ACQUE BIANCHE POZZETTI IN OPERA DIM.INTERNE NETTE 40X40X60</p> <p>C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 7,00		
36 NV.0002.04	<p>CADITOIA STRADALE DIM.40X40X80 - GRIGLIA GL 40X40 REALIZZAZIONE DI POZZETTO CADITOIA IN C.A.IN OPERA, CON DIMENSIONI INTERNE NETTE 40X40X80</p> <p>prezzo per la realizzazione di una caditoia stradale in c.a.in opera delle dimensioni interne nette 40x40x80, spessore del fondo e</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>pareti 15cm, gettato in opera ,con l'impiego di cls con Rck 30,armata con 80kg/mc, di acciaio tipo B450C.</p> <p>compreso:</p> <p>1.▣lo scavo sezione ristretta</p> <p>a.▣ SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure</p> <p>2.▣la preparazione del piano di posa, con magronatura di 15cm con :</p> <p>a.▣ CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP</p> <p>3.▣la cassetatura dei getti del fondo delle pareti e della soletta</p> <p>a.▣ CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti; compreso altres il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto</p> <p>4.▣l'onere per la predisposizione del foro per ingresso e di uscita del tubo DN140 con tubo in entrata e uscita DN140;</p> <p>5.▣la sigillatura di foro dopo l'inserimento del tubo</p> <p>6.▣la fornitura e laposa della griglia livellata al piano di calpestio</p> <p>a.▣GRIGLIA GHISA LAMELLARE classe C250 rispondente alle UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe 250 (carico di rottura 250 tonnellate), asole ad ampio deflusso, marchiata a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione.</p> <p>b.▣Dimensioni interne nette: larghezza 400 mm, lunghezza 400 mm.Peso 22kg,luce di scarico 720cmq</p> <p>7.▣il rinfianco e rinterro degli scavi</p> <p>a.▣ Rinterro con materiale di risulta proveniente dagli scavi precedentemente eseguiti nell'ambito del cantiere, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici di piccole dimensioni, escluso l'avvicinamento dei materiali ma compresa la compattazione a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. comprendente ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte;</p> <p>SpCat 4 - SOTTOSERVIZI : ACQUE BIANCHE</p> <p>REALIZZAZIONE DADITOIE PER RETE ACQUE BIANCHE</p> <p>POZZETTI IN OPERA DIM.INTERNE NETTE 40X40X80</p> <p>C8</p> <p>C9</p> <p>SOMMANO cadauno</p>							
						1,00		
						1,00		
						2,00		
37 NV.0002.05	<p>CADITOIA STRADALE DIM.40X60X110 - GRIGLIA GL 40X40</p> <p>REALIZZAZIONE DI POZZETTO CADITOIA IN C.A.IN OPERA, CON DIMENSIONI INTERNE NETTE 40X60X110</p> <p>prezzo per la realizzazione di una caditoia stradale in c.a.in opera delle dimensioni interne nette 40X60X110, spessore del fondo e</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>pareti 15cm, gettato in opera ,con l'impiego di cls con Rck 30,armata con 80kg/mc, di acciaio tipo B450C.</p> <p>compreso:</p> <p>1.▣lo scavo sezione ristretta</p> <p>a.▣ SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure</p> <p>2.▣la preparazione del piano di posa, con magronatura di 15cm con :</p> <p>a.▣ CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP</p> <p>3.▣la cassetatura dei getti del fondo delle pareti e della soletta</p> <p>a.▣ CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti; compreso altresì il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto</p> <p>4.▣l'onere per la predisposizione del foro per ingresso e di uscita del tubo DN140 con tubo in entrata e uscita DN140;</p> <p>5.▣la sigillatura di foro dopo l'inserimento del tubo</p> <p>6.▣la fornitura e laposa della griglia livellata al piano di calpestio</p> <p>a.▣GRIGLIA GHISA LAMELLARE classe C250 rispondente alle UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe 250 (carico di rottura 250 tonnellate), asole ad ampio deflusso, marchiata a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione.</p> <p>b.▣Dimensioni interne nette: larghezza 400 mm, lunghezza 400 mm.Peso 22kg,luce di scarico 720cmq</p> <p>7.▣il rinfianco e rinterro degli scavi</p> <p>a.▣ Rinterro con materiale di risulta proveniente dagli scavi precedentemente eseguiti nell'ambito del cantiere, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici di piccole dimensioni, escluso l'avvicinamento dei materiali ma compresa la compattazione a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. comprendente ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte;</p> <p>SpCat 4 - SOTTOSERVIZI : ACQUE BIANCHE</p> <p>REALIZZAZIONE DADITOIE PER RETE ACQUE BIANCHE</p> <p>POZZETTI IN OPERA DIM.INTERNE NETTE 40X60X150</p> <p>C12</p> <p>C13</p> <p>SOMMANO cadauno</p>							
						1,00		
						1,00		
						2,00		
39 NV.0003.04	<p>CADITOIA STRADALE - 40x40x40 cm - GRIGLIA IN G.L. 40X40</p> <p>PREZZO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA CADITOIA STRADALE CON DIMENSIONI INTERNE 40X40X80</p> <p>COMPREDENTE LA FORNITURA E LA POSA IN OPERA DI :</p> <p>A)POZZETTO PREFABBRICATO : in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfilanco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x80 cm, spessore minimo 3,5 cm</p> <p>COSTITUITO DA DUE ELEMENTI PREFABBRICATI:</p> <p>A1)POZZETTO IN CLS VIBRATO CON PARETI E FONDO , SENZA COPERTINA, DI DIMENSIONI INTERNE 40X40X39cm, SPESSORE PARETI E FONDO 41mm</p> <p>A2)ELEMENTO DI PROLUNGA IN CLS VIBRATO SENZA FONDO E COPERTINA, DIMENSIONI INTERNE 40X40X42.5cm, SPESSORE PARETI 41mm;</p> <p>- GRIGLIA IN GHISA LAMELLARE :</p> <p>GRIGLIA GHISA LAMELLARE classe C250</p> <p>Griglia in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe 250 (carico di rottura 250 tonnellate), asole ad ampio deflusso, marchiata a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione.</p> <p>Dimensioni interne nette: larghezza 400 mm, lunghezza 400 mm.</p> <p>-Peso 37kg</p> <p>-luce di scarico 720cmq</p> <p>SpCat 4 - SOTTOSERVIZI : ACQUE BIANCHE</p> <p>RETE DRENO</p> <p>C18</p> <p>C19</p> <p>C20</p>					1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					3,00		
40 D.0012.0004.0 008	<p>Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglo...</p> <p>Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire.</p> <p>Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio non armato, eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire.</p> <p>SpCat 4 - SOTTOSERVIZI : ACQUE BIANCHE</p> <p>DEMOLIZIONE PARAMENTO MURO DI SOSTEGNO TRA POZZETTO 19 E 20 PER PASSAGGIO TUBO DN 200 SOTTOTRACCIA</p>					3,75		
	SOMMANO m3					3,75		
41 D.0001.0001.0 002	<p>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semov ... dità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO NON ARMATO</p> <p>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO NON ARMATO</p> <p>SpCat 4 - SOTTOSERVIZI : ACQUE BIANCHE</p>		50,00	0,250	0,300			
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
42 D.0001.0002.0 029	COLLEGAMENTO ALLA RETE PUBBLICA SU VIA MANNIRONI	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00		
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure							
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SpCat 4 - SOTTOSERVIZI : ACQUE BIANCHE COLLEGAMENTO ALLA RETE PUBBLICA SU VIA MANNIRONI *(H/ peso=(0,80+2,00)/2)		6,00	0,600	1,400	5,04		
	SOMMANO m3					5,04		
43 D.0003.0020. 0006	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN 4 ... demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale.							
	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN 4 FI 200, in opera compreso: il ramo di condotta di collega- mento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 N/mm ² dello spessore di cm 10; il rinfianco per mezzo del medes- imo calcestruzzo fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo, il reinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale. SpCat 4 - SOTTOSERVIZI : ACQUE BIANCHE RETE ACQUE BIANCHE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
44 D.0001.0002.0 037	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA ... i provenienti da cava, compresa la fornitura del materiale							
	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti da cava, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a com- penso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali naturali provenienti da cava, compresa la fornitura del materiale SpCat 4 - SOTTOSERVIZI : ACQUE BIANCHE COLLEGAMENTO ALLA RETE PUBBLICA SU VIA MANNIRONI *(H/ peso=(0,80+2,00)/2)		6,00	0,600	1,400	5,04		
	SOMMANO m3					5,04		
45 D.0004.0001. 0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MA- GRONI DI SOTT ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP							
	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
48 D.0012.0009.0 025	SOTTOSERVIZI : RETE GAS (SpCat 5)							
	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo amato, ... rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 10,1 a 20 cm Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo amato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 10,1 a 20 cm SpCat 5 - SOTTOSERVIZI : RETE GAS							
	DEMOLIZIONE MASSETTO ENTRO CABINA CALDAIA		5,00	0,300	0,300	0,45		
	SOMMANO m2					0,45		
49 NV.0011.02	TUBI IN ACCIAIO PER CONDOTTE GAS DN40mm FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN ACCIAIO PER CONDOTTE GAS SECONDO LA NORMA UNI EN 10208.1 ED AL D.M. 24.11.84 E SUCCESSIVI AGGIORNAMENTI CON D.M. 16.11.99, D.M. 16.04.08 E D.M. 17.04.08 (IV SPECIE) – RIVESTITI ESTERNAMENTE CON POLIETILENE ESTRUSO TRIPLO STRATO SP. RINFORZATO (R3R) SECONDO LA NORMA UNI 9099/89 DI COLORE NERO – GREZZI INTERNAMENTE – ESTREMITA' LISCE/ SMUSSATE A NORMA – BARRE DA MT. 12 – MATERIALE CORREDATO DI CERTIFICATO EN 10204/3.1. , FORNITO CON CERTIFICAZIONE DI COLLAUDO. PREZZO COMPRESO DELLA POSA DEL NASTRO SEGNALETTORE, IL SOTTOFONDO, RINFIANCO E RICOPRIMENTO DELLO SCAVO CON SABBIA LAVATA DN<5MM; COMPRESA LA SALDATURA, IL RIPRISTINO DEL RIVESTIMENTO ESTERNNO IN PE UNI EN 9099 (ESTRUSO A CALZA); DATO IN OPERA COMPRESO OGNI OMNERE E MAGISTERO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE; DN40MM SpCat 5 - SOTTOSERVIZI : RETE GAS ALIMENTAZIONE CUCINA PIANO TERRA : DA CONTATORE		5,50	1,150		6,33		
	SOMMANO m					6,33		
50 D.0001.0002.0 029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SpCat 5 - SOTTOSERVIZI : RETE GAS							
	SCAVO LINEA A *(lung.=5,60+1,10)		6,70	0,600	1,000	4,02		
	SCAVO LINEA B *(lung.=17,80+13,50+10)		41,30	0,600	1,000	24,78		
	SOMMANO m3					28,80		
51 NV.0011.01	TUBI IN ACCIAIO PER CONDOTTE GAS DN80mm FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN ACCIAIO PER CONDOTTE GAS SECONDO LA NORMA UNI EN 10208.1 ED AL D.M. 24.11.84 E SUCCESSIVI AGGIORNAMENTI CON D.M. 16.11.99, D.M. 16.04.08 E D.M. 17.04.08 (IV SPECIE) – RIVESTITI ESTERNAMENTE CON POLIETILENE ESTRUSO TRIPLO STRATO SP. RINFORZATO (R3R) SECONDO LA NORMA UNI 9099/89 DI							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTOSERVIZI: IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 6)							
53 D.0009.0001. 0051	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE . el letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 50, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. SpCat 6 - SOTTOSERVIZI: IMPIANTO ELETTRICO POSIZIONAMENTO ENTRO TRACCIA CAVIDOTTO PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO *(par.ug.=1+3+4+2) POSIZIONAMENTO ENTRO TRACCIA TUBO GAS ESISTENTE ALIMENTAZIONE CUCINA ASILO NIDO *(par.ug.=1+2+5) POSIZIONAMENTO ENTRO TRACCIA TUBO GAS ESISTENTE ALIMENTAZIONE CUCINA S.MATERNA *(par.ug.=2+1)	10,00 8,00 3,00				10,00 8,00 3,00		
	SOMMANO m					21,00		
54 D.0009.0001. 0004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di ... chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 32 mm. FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 32 mm. SpCat 6 - SOTTOSERVIZI: IMPIANTO ELETTRICO ESECUZIONE ALIMENTAZIONE ASCENSORE DA IMPIANTO ELETTRICO *(par.ug.=2+10+2)	14,00				14,00		
	SOMMANO m					14,00		
55 D.0001.0002.0 029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SpCat 6 - SOTTOSERVIZI: IMPIANTO ELETTRICO LINEA ILLUMINAZIONE ESTERNA profondita dello scavo 40cm (lung.=109+10+8+58+26) (lung.=35+18+49) (lung.=35+18+49)		211,00 102,00 102,00	0,400 0,400 0,400	0,400 0,400 0,400	33,76 16,32 16,32		
	SOMMANO m3					66,40		
56 D.0003.0018. 0001	POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura ... 0; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 20x20x20 POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 20x20x20 SpCat 6 - SOTTOSERVIZI: IMPIANTO ELETTRICO							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
57 D.0009.0001. 0051	LINEA ILLUMINAZIONE ESTERNA					28,00		
	SOMMANO cad					28,00		
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBI . el letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 50, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.							
	SpCat 6 - SOTTOSERVIZI : IMPIANTO ELETTRICO LINEA ILLUMINAZIONE ESTERNA (lung.=109+10+8+58+26)		211,00			211,00		
	(lung.=35+18+49)		102,00			102,00		
	SOMMANO m					313,00		
58 D.0013.0002.0 001	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di ... iature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati							
	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamen- to, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industri- ali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavi- menti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati							
	SpCat 6 - SOTTOSERVIZI : IMPIANTO ELETTRICO LINEA ILLUMINAZIONE ESTERNA DERIVAZIONE CAVIDOTTO DA POZZETTO	28,00	1,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00		
59 D.0012.0003.0 003	Rinterro con materiale di risulta proveniente dagli scavi ... te del terreno preesistente ed il costipamento prescritto.							
	Rinterro con materiale di risulta proveniente dagli scavi precedentemente eseguiti nell'ambito del cantiere, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici di piccole dimensioni, escluso l'avvicinamento dei materiali ma compresa la compattazione a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto.							
	SpCat 6 - SOTTOSERVIZI : IMPIANTO ELETTRICO QUANTITA' PARI ALLO SCAVO					66,40		
	SOMMANO m3					66,40		
	Parziale SOTTOSERVIZI : IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 6) euro							

	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
60 D.0013.0002.0 001	SCALA ESTERNA E ASCENSORE (SpCat 7) FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di ... iature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamen- to, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industri- ali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavi- menti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE INCASSO IMPIANTO TELEFONICO *(lung.=3,90+6,5+3) INCASSO LINEA ELETTRICA DA COPERTURA *(lung.=4,10+1,00) INCASSO LINEA ELETTRICA CUCINE PIANO TERRA INCASSO LINEA GAS CUCINE PIANO TERRA SOMMANO m							
			13,40			13,40		
			5,10			5,10		
			2,00			2,00		
			3,00			3,00		
						23,50		
61 D.0012.0002.0 011	Scavo a sezione obbligata eseguito con l'ausilio di mezzi, res.<120kg/cmq profondità a compresa tra i 1,5 ed i 3 m Scavo a sezione obbligata eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici in zona ristretta compresi profilatura delle pareti, carico su mezzo di trasporto e formazione di depositi provvisori del materiale di risulta in cumuli a fianco scavo: in terreni con roccia tenera con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/ cmq , sino ad una profondità a compresa tra i 1,5 ed i 3 m SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE ASCENSORE SCAVO PER ESECUZIONE PIASTRA DI BASE 190X240 * (lung.=(1,80+0,20*2))*(larg.=(2,25+0,20*2)) Parziale m3 scavo per trave di fondazione 60x30 *(par.ug.=1,00+4,80+1,00)* (lung.=0,60+0,20*2) scavo per trave di fondazione 60x30 *(par.ug.=1,50+0,20*2)* (lung.=0,60+0,20*2) scavo per fondazione setto 130x15 *(lung.=(1,30+0,20*2))* (larg.=0,30+0,2) SCAVO PLINTI ESTERNI SCAVO PLINTI INTERNI Parziale m3 SOMMANO m3		2,20	2,650	0,400	2,33		
						2,33		
		6,80	1,00		0,400	2,72		
		1,90	1,00		0,400	0,76		
		2,00	1,70	0,500	0,400	0,68		
		5,00	0,50	0,500	0,400	0,50		
		2,00	0,50	0,500	0,400	0,20		
						4,86		
						7,19		
62 D.0001.0002.0 040	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultan ... provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzatura e pri ma ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE ASCENSORE SCAVO PER ESECUZIONE PIASTRA DI BASE 190X240 * (lung.=(1,90+0,20*2))*(larg.=(2,40+0,20*2)) A DEDURRE PIASTRA	-1,00	2,30 1,90	2,800 2,400	0,400 0,400	2,58 -1,82		
	A R I P O R T A R E					0,76		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,76		
	Parziale m3					0,76		
	RINTERRO SCAVI PLINTI E TRAVI					7,19		
	Parziale m3					7,19		
	Sommano positivi m3					9,77		
	Sommano negativi m3					-1,82		
	SOMMANO m3					7,95		
63 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MA- GRONI DI SOTT ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MA- GRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondit'a massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori ter- ra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE MAGRONATURA TRAVI DI FONDAZIONE PIASTRA ASCENSORE MASSETTO FONDAZIONE PIASTRA DI BASE 180X225X30 * (lung.=1,80+0,2)*(larg.=2,25+0,2)							
	Parziale m3					0,49		
	TRAVE FONDAZIONE PILASTRI SCALE *(par.ug.=1,50+0,50)* (lung.=0,60+0,20)	2,00	0,80		0,100	0,16		
	PIASTRA FONDAZIONE SCALE *(par.ug.=1,90+0,20)*(lung.=1,45+0,20)	2,10	1,65		0,100	0,35		
	FONDAZIONE SETTO 5 *(lung.=0,40+0,10)	1,60	0,50		0,100	0,08		
	FONDAZIONE SETTO 6 *(larg.=0,40+0,10)	1,00	0,50	0,500	0,100	0,03		
	FONDAZIONE SETTO 7 E 8 *(larg.=0,40+0,10)	2,00	1,85	0,500	0,100	0,19		
	MASSETTO FONDAZIONE PIASTRA DI BASE 180X225X30 * (lung.=1,80+0,2)*(larg.=2,25+0,2)		2,00	2,450	0,100	0,49		
	Parziale m3					1,30		
	SOMMANO m3					1,79		
64 A.0009.0006. 0004	MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO c... avente sbraccio sino a 36 m, valutata per ogni mc pompato MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con pompa avente sbraccio sino a 36 m, valutata per ogni mc pompato SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE PARI ALLA VOCE D.0004.0001.0009 A MENO DELLA Q.TA' DELLA FONDAZIONE *(par.ug.=19,42-1,38)	18,04				18,04		
	SOMMANO m3					18,04		
65 D.0008.0001. 0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo se ... l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE ESECUZIONE SCALE ACCESSO LIVELLO PIANO PRIMO FONDAZIONE TRAVE FONDAZIONE PILASTRI FILO 1 E 2 -DIM.=40X30X146 * (lung.=1,46+0,40) PIASTRA FONDAZIONE SCALA : 146X145 + 44X33+50X33 SPESSORE 30CM *(lung.=1,46+1,90+1,46+0,44) FONDAZIONE SETTO N.°5 : TRAVE 40X30X160 FONDAZIONE SETTO N.°6 : TRAVE 40X30X50 = GETTO ENTRO SCAVO FONDAZIONE SETTO N.°7 E 8 : TRAVE 40X30X185 = GETTO ENTRO SCAVO	2,00	1,86		0,300	1,12		
	Parziale m2					3,18		
	SOMMANO m2					3,18		
66 D.0008.0001. 0002	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo arm ... l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per SCALE RETTE, AGGETTI, MURATURE CURVE,PENSILINE ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE SCALE ELEVAZIONE SETTO N.°5 : DIM.=160X20X375 *(lung.=2*1,60) SETTO N.°6 : DIM.=50X20X700 *(lung.=0,50+0,20) SETTO N.°7 E 8 : DIM.=40X20X700 *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,40+ 0,20) SETTO N.°9 DIM.=170X20X165 *(lung.=1,70+0,20) SETTO N.°10 DIM.= 100X20X165=CONTRO MURO ESISTENTE SETTO N.°11 DIM.=146X20X165 = CONTRO MURO ESISTENTE * (lung.=1,46+0,2) PILASTRI PILASTRI FILI 1 E 2 VEDI TAVOLA PIANTE IMPALCATO - DIM.50X15 *(lung.=0,50+0,15) PILASTRI FILI 3-4-38-7 VEDI TAVOLA PIANTE IMPALCATO E PILASTRI-DIM.=25X12X230 *(lung.=(0,25+0,12)*2) PILASTRI FILI 5-22 VEDI TAVOLA PIANTE IMPALCATO E PILASTRI *(lung.=(0,25+0,12)*2) RAMPA INIZIALE L=340 CM B=150 S=12-INTRADOSSO RAMPA INIZIALE L=300 CM B=150 S=12-SPONDE EXT. RAMPA FINALE L=440 CM B=145 S=12-ESTRADOSSO RAMPA FINALE L=440 CM B=145 S=12-SPONDE EXT. PIANEROTTOLO INTERMEDIO L=132 B=137 S = 20-INTRADOSSO PIANEROTTOLO FINALE TRA VERANDA E ASCENSORE L=324 B=163 S = 20-INTRADOSSO PIANEROTTOLO FINALE TRA VERANDA E ASCENSORE L=324 B=163 S = 20-SPONDE EXT. GRADINI RAMPA INIZIALE DIM. ALZ.=16,5_PED.=30_L=120 GRADINI RAMPA FINALE DIM. ALZ.=16,5_PED.=30_L=120 PARAPETTO RAMPA INIZIALE L=300 H=123 S=12 PARAPETTO RAMPA FINALE L=360 H=123 S=12 MURO CHIUSURA SPAZIO RAMPA INIZIALE E PAVIMENTO PARAPETTO PIANEROTTOLO TRA VERANDA E ASCENSORE L=180 H=90 S=12 PARAPETTO SU VERANDA (510-25-25) L=460 H=90 S=12 TRAVI	2,00	0,70		7,000	9,80		
		4,00	0,60		7,000	16,80		
		2,00	1,90		1,650	6,27		
			1,00		1,650	1,65		
			1,66		1,650	2,74		
		2,00	0,65		2,300	2,99		
		4,00	0,74		2,300	6,81		
		2,00	0,74		4,750	7,03		
			3,40	1,500		5,10		
			3,40	0,300		1,02		
			4,40	1,450		6,38		
			4,40	0,300		1,32		
			1,44	1,370		1,97		
			3,24	1,630		5,28		
			1,80	0,300		0,54		
		10,00	1,20	0,300		3,60		
		12,00	1,20	0,300		4,32		
		2,00	3,00	1,230		7,38		
		2,00	3,60	1,230		8,86		
		1,00	3,60	1,800	0,500	3,24		
		2,00	1,80	0,900		3,24		
		2,00	4,60	0,900		8,28		
	A R I P O R T A R E					126,62		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					126,62		
	TRAVE T.4 Q.=4.44m - DIM.=355X15X20 *(larg.=2*0,150+0,20)		3,55	0,500		1,78		
	TRAVE T.3 Q.=6.68m - DIM.=510X15X35 *(larg.=2*0,35+0,15)		5,10	0,850		4,34		
	TRAVE T.5 Q.=6.66-7.18m- DIM.=304X15X20 *(larg.=2*0,150+0,20)		3,15	0,500		1,58		
	TRAVE T.6 Q.=7.18 - DIM. =606X15X20 *(larg.=2*0,150+0,20)		6,06	0,500		3,03		
	TRAVE T.2 Q.=7.18m-DIM.=(414+106)X15X20 *(lung.=4,14+1,06)* (larg.=2*0,150+0,20)		5,20	0,500		2,60		
	TRAVE T.5 Q.=6.66-7.18m- DIM.=(345+266)X15X20 *(lung.=3,45+ 2,66)*(larg.=2*0,150+0,20)		6,11	0,500		3,06		
	SOLETTA DI COPERTURA PRIMA RAMPA TRATTO PIANO A 2.30M -DIM. L=110 B=167 S=15-INTRADOSSO		1,10	1,670		1,84		
	SOLETTA DI COPERTURA PRIMA RAMPA TRATTO PIANO A 2.30M -DIM. L=90 B=167 S=15-SPONDE *(lung.=1,10+1,67)	2,00	2,77		0,150	0,83		
	SOLETTA DI COPERTURA PRIMA RAMPA TRATTO INCLINATO TRA Q.= 2.30m E Q.=4.71m -DIM. L=337 B=167 S=15-INTRADOSSO		3,37	1,670		5,63		
	SOLETTA DI COPERTURA PRIMA RAMPA TRATTO INCLINATO TRA Q.= 2.30m E Q.=4.71m -DIM. L=337 B=167 S=15-SPONDE LATO EXT		3,37		0,150	0,51		
	SOLETTA DI COPERTURA PIANEROTTOLO A Q.4.71-DIM. L=152 B=167 S=15-INTRADOSSO		1,52	1,670		2,54		
	SOLETTA DI COPERTURA SECONDA RAMPA TRATTO INCLINATO TRA Q.= 4.71m E Q.=6.50m -DIM. L=440 B=167 S=15- INTRADOSSO		4,40	1,640		7,22		
	SOLETTA DI COPERTURA SECONDA RAMPA TRATTO INCLINATO TRA Q.= 4.71m E Q.=6.50m -DIM. L=440 B=167 S=15- SPONDE *(lung.=4,40+1,67)	2,00	6,07		0,150	1,82		
	SOLETTA DI COPERTURA ASCENSORE E DIMPEGNO VERANDA - ASCENSORE TRA QUOTA Q.=6.65 E Q.=7.28m - DIM. L1=500 L2=770 B=194 S=15 - INTRADOSSO *(lung.=(7,70+5,50)/2)		6,60	1,940		12,80		
	SOLETTA DI COPERTURA ASCENSORE E DIMPEGNO VERANDA - ASCENSORE TRA QUOTA Q.=6.65 E Q.=7.28m - DIM. L1=500 L2=770 B=194 S=15 *(lung.=(7,70+5,50)/2+1,94)		8,54		0,150	1,28		
	SOLETTA DI COPERTURA VERANDA - ASCENSORE TRA QUOTA Q.=6.65 E Q.=7.28m - DIM. L1=650 L2=467 B=179 S=15- INTRADOSSO *(lung.=(6,50+4,67)/2)		5,59	1,940		10,84		
	SOLETTA DI COPERTURA VERANDA - ASCENSORE TRA QUOTA Q.=6.65 E Q.=7.28m - DIM. L1=650 L2=467 B=179 S=15-SPONDE EXT. *(lung.=(6,50+4,67)/2)		5,59		0,150	0,84		
	SOMMANO m2					189,16		
67 D.0008.0001. 0012	Casseforme modulari a telaio in acciaio, rivestimento in ... per mq di superficie bagnata finita, per altezze oltre 6 m Casseforme modulari a telaio in acciaio, rivestimento in pannello multistrato di betulla e strati esterni in materiale plastico, portata max 8 Ton/mq, complete di accessori per assemblaggio, messa in opera e getto come morsetti di giunzione, puntellazioni di sostegno, passerelle di camminamento e piastre di serraggio, per getti di pareti verticali in calcestruzzo comprensive di 2 angoli retti fissi. Fornito e dato in opera per l'intero ciclo produttivo di armo, disarmo, traslazione del materiale per il successivo riarmo. Valutato per mq di superficie bagnata finita, per altezze da zero a oltre 6 m SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE ASCENSORE DIMENSIONE SETTI : SETTI FORMA TRAPEZIA SETTO 1 = SETTO 4 : DIM.INT.=120X145- DIM.EXT 160X185X20 HMAX : 7.18 E HMIN : 6.68 VEDI TAVOLA SETTI SETTO 1 E 4 - ARM. INTERNA *(H/peso=(7,18+6,68)/2) SETTO 1 E 4 - ARM. ESTERNA *(H/peso=(7,18+6,68)/2) ACCESSO INFERIORE E SUPERIORE DIM.200X80X20 * (lung.=(2,00+0,80+2,00)) SETTO 2 = DIM.INT.145X20X668 -DIM.EXT. 185X668: VEDI TAVOLA SETTI ARM. INTERNA ARM. ESTERNA	2,00 2,00 2,00 1,00 1,00	1,30 1,70 4,80 1,45 1,85		6,930 6,930 0,200 6,680 6,680	18,02 23,56 1,92 9,69 12,36		
	A RIPORTARE					65,55		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65,55		
68 D.0008.0001. 0006	SETTO 3 = DIM.INT.145X20X718 -DIM.EXT. 185X718: VEDI TAVOLA SETTI ARM. INTERNA ARM. ESTERNA PIASTRA COPERTURA CONSIDERATA CONTINUA CON COPERTURA DELL'ANDITO DI COLLEGAMENTO ALLA VERANDA : VEDI TAVOLA PIASTRE VEDI VOCE COPERTURA	1,00	1,45		7,180	10,41		
	SOMMANO m2					75,96		
	SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme predipost ... di tavole sottomisura piallate e con gli spigoli squadrate SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme prediposte per getti FACCIA A VISTA, mediante l'impiego di tavole sottomisura piallate e con gli spigoli squadrate SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE SUPERFICIE CASSERI ASCENSORE SUPERFICIE PARI ALLA CASSERATURA DELL'ASCENSORE SUPERFICI CASSERI SCALE SUPERFICIE PARI ALLA CASSERATURA DELLA VOCE PRECEDENTE					73,19		
	SOMMANO m2					185,92		
69 NV.0003.03	PANNELLO IN POLISTIRENE ESPANSO A CASSERO FORNITURA EPOS AIN OPERA DI PANNELLO IN SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE ESPASO ESTRUSO PER L'ISOLAMENTO TERMICO INTERNO DI TETTI E PARETI ED ESTERNO DI SOLAI SU PILOTIS E LO- CALI INTERRATI,delle dimensioni di 1250x600 mm, densità 28 Kg/mc, con le superfici ruvide predisposte sia per un facile e re- sistente incollaggio che per essere rivestite con intonaco spessore 40 mm, DA IMPIEGARE COME ISOAMENTO TRAIL GETTO DELLA PARETE DELL'ASCENSORE E L'EDIFICIO ESISTENTE; DATO IN OPERA CON CHIUDATURE AL MURO ESISTENTE, TALE DA PERMETTERE L'ESECUZIONE OTTIMALE DEL GETTO, COME CASSERO A PERDERE; COMPRESO OGNI ONERE E MAGISTERO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE; SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE REALIZZAZIONE PARETE CONTRO-MURO DELL'ASCENSORE SETTO 3 = DIM.INT.145X20X718 -DIM.EXT. 185X718: VEDI TAVOLA SETTI ARM. ESTERNA	1,00	1,85		7,180	13,28		
	SOMMANO m2					13,28		
70 D.0004.0001. 0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali... /mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE ASCENSORE DIMENSIONE SETTI : SETTO 1 = SETTO 4 : 160X20X HMAX : 7.18 E HMIN : 6.68 VEDI							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,17		
	Parziale m3					0,99		
	SOLETTA DI COPERTURA PRIMA RAMPA TRATTO PIANO A 2,30M -DIM. L=110 B=167 S=15		1,10	1,670	0,150	0,28		
	SOLETTA DI COPERTURA PRIMA RAMPA TRATTO INCLINATO TRA Q.= 2,30m E Q.=4,71m -DIM. L=337 B=167 S=15		3,37	1,670	0,150	0,84		
	SOLETTA DI COPERTURA PIANEROTTOLO A Q.4,71-DIM. L=152 B=167 S=15		1,52	1,670	0,150	0,38		
	SOLETTA DI COPERTURA SECONDA RAMPA TRATTO INCLINATO TRA Q.= 4,71m E Q.=6,50m -DIM. L=440 B=167 S=15		4,40	1,640	0,150	1,08		
	SOLETTA DI COPERTURA ASCENSORE E DIMPEGNO VERANDA - ASCENSORE TRA QUOTA Q.=6,65 E Q.=7,28m - DIM. L1=500 L2=770 B=194 S=15 *(lung.=(7,70+5,50)/2)		6,60	1,940	0,150	1,92		
	SOLETTA DI COPERTURA VERANDA - ASCENSORE TRA QUOTA Q.=6,65 E Q.=7,28m - DIM. L1=650 L2=467 B=179 S=15 * (lung.=(6,50+4,67)/2)		5,59	1,940	0,150	1,63		
	Parziale m3					6,13		
	Sommano positivi m3					31,94		
	Sommano negativi m3					-0,64		
	SOMMANO m3					31,30		
71 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in b ... di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE ASCENSORE QUANTITA PARI A 80KG A MC SCALE QUANTITA PARI A 80KG A MC	80,00 80,00			8,370 31,030	669,60 2'482,40		
	SOMMANO kg					3'152,00		
72 D.0013.0004. 0051	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI ... (grassello) composta da un volume di calce e due di sabbia INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32,5, kg 200 di calce idrata e mc 1,00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta di calce in pasta (grassello) composta da un volume di calce e due di sabbia SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE RIPRISTINO DEMOLIZIONE DI PORZIONE DI MURATURA DELLA VERANDA PER ESECUZIONE SETTO IN C.A-VEDI TAVOLA * (lung.=1,70+0,10+0,10)*(larg.=0,25+0,05)*(H/peso=3,94-0,40) RIPRISTINO DEMOLIZIONE DI PORZIONE DI MURATURA PER ESECUZIONE PILASTRI - VEDI TAVOLA RIPRISTINO DEMOLIZIONE SOLAIO PER ESECUZIONE PILASTRI PILASTRI INTERNI PIANO TERRA *(lung.=0,50*3)		1,90 2,00 2,00	0,300 0,30 0,50 1,50	3,540 3,940 3,900 3,900	2,02 1,18 1,95 11,70		
	SOMMANO m2					16,85		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
77 D.0013.0012.0 005	elastici, coprigiunti, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE GRONDA COPERTURA TERRAZZA *(lung.=5,00+4,65)		9,65			9,65		
	SOMMANO m					9,65		
77 D.0013.0012.0 005	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, ... lanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 100 mm DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi col- lari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 100 mm SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE PLUVIALI	2,00	7,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00		
78 NV.090.092	RIVESTIMENTO SCALE IN COTTO Rivestimento scale con mattonelle in cotto, klinker o porcellanato (pianerottolo uguale a due gradini, pie' d'oca uguale a tre gradini), posate a colla dimensioni 33x33 SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE SCALE							
	GRADINI RAMPA INIZIALE PEDATA	11,00	1,20	0,300		3,96		
	GRADINI RAMPA INIZIALE ALZATA	11,00	1,20	0,130		1,72		
	GRADINI RAMPA FINALE PEDATA	13,00	1,20	0,300		4,68		
	GRADINI RAMPA FINALE ALZATA	13,00	1,20	0,130		2,03		
	PIANEROTTOLO INTERMEDIO		1,20	1,200		1,44		
	SOMMANO m2					13,83		
79 D.0013.0013.0 020	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti ... con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 40x40 PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale medioforte (abitazioni) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con malta bastarda e boiaccia di cemento, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 40x40 SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE PAVIMENTO VERANDA PAVIMENTO DISIMPEGNO SCALE E ASCENSORE		6,50	2,400		15,60		
			3,25	1,500		4,88		
	SOMMANO m2					20,48		
80 D.0013.0013.0 175	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN MONOCOTTURA con sgucio superiore ... compresi tagli, sfridi e la pulizia finale anche con acidi ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN MONOCOTTURA con sgucio superiore dimensioni 25-30-40x8, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale anche con acidi SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE PAVIMENTAZIONE VERANDA *(lung.=2*(6,50+2,40)) PAVIMENTAZIONE DISIMPEGNO VERANDA-ASCENSORE *(lung.=1,50+1,90+3,24)		17,80			17,80		
			6,64			6,64		
	SOMMANO m					24,44		
81 D.0013.0005.0 007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPI ... compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RE- SISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI AT- MOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici in- tonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE					-6,88		
	TAMPONATURA LATO INTERNO SCALE PIANEROTTOLO	1,00	1,00		1,200	1,20		
	TAMPONATURA LATO INTERNO SCALE RAMPA	1,00	3,30		1,000	3,30		
	TAMPONATURA LATO ESTERNO SCALE *(H/peso=1,62/2)		2,94		0,810	2,38		
	RIPRISTINO INTONACO ESECUZIONE PILASTRI SETTO N.°6 *(H/peso=3,940+2,30)	1,00	0,50		6,240	3,12		
	RIPRISTINO INTONACO ESECUZIONE PILASTRI SETTO N.°7 *(H/peso=3,94+2,30)	1,00	0,50		6,240	3,12		
	RIPRISTINO INTONACO ESECUZIONE PILASTRI SETTO N.°8 *(H/peso=3,94+2,30)	1,00	0,50		6,240	3,12		
	RIPRISTINO INTONACO ESECUZIONE PILASTRI SETTO N.°5 *(H/peso=3,94+2,30)	1,00	1,80		6,240	11,23		
	Somma o positivi m2					27,47		
	Somma o negativi m2					-6,88		
	SOMMANO m2					20,59		
82 D.0012.0026.0 023	Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi di qu ... zi speciali occorrenti. Con sostituzione del 60% dei pezzi Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi di qualsiasi pendenza e forma, eseguita a qualsiasi altezza e con il reimpiego di manufatti di recupero e la sostituzione dei manufatti mancanti con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore, forniti e posti in opera. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero; l'esecuzione, anche in malta, dei raccordi; la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione del 60% dei pezzi SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE RACCORDO COPERTURA ESISTENTE		6,50	1,000		6,50		
	SOMMANO m2					6,50		
83 NV.090.089	PIATTAFORMA ELEVATRICE-PORTATA 310kg-DUE FERMATE FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTAFORMA ELEVATRICE, COMPRENDENTE Fornitura e posa in opera di impianto piattaforma elevatrice, con fossa richiesta è di 200 mm ,e testata minima di 2.550 mm, la trazione e del tipo oleodinamica portata kg 310, con pistone in taglia 2,1, valvola di controllo della velocità in discesa, doppia fune laterale attaccata in una parte fissa mentre l'altra ha due dispositivi di paracadute, in caso di emergenza di allentamento funi o taglio, l' impianto si stacca elettricamente e si blocca meccanicamente nelle guide. La falsa fossa è costituita da arresti meccanici ed elettrici a salvaguardia dell' operatore nelle attività delle manutenzioni e verifiche. L'alimentazione 220 V. monofase con potenza impiegata pari a 1,5 KW. E con velocità di 0.15 M/S. Centrale idraulica per il contenimento dell' olio composta da recipiente di dimensioni mm. 600x350/450xh600. Motore per movimentare la pompa idraulica, resistenza scalda olio, pressostato, pompa mano di emergenza salita, pulsante per manovra di emergenza in discesa, saracinesca per blocco olio, elettrovalvola di discesa. La manovra è UOMO PRESENTE La cabina e del tipo chiuso a pavimento a bolle basse, le pareti sono a doghe verticali con rinforzi posteriori per dare la resistenza necessaria, ed è realizzata in lamiera verniciata. La pulsantiera è inserita in apposito pannello di controllo, l' illuminazione e prevista con due faretti a soffitto, le porte di piano sono di ferro a battente con automatismo di chiusura porte, verniciate del							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>colore del D.L.-pulsantiera incorporata nel telaio è dotata di serratura omologata. I comandi previsti in cabina sono: salita, discesa, fungo a norma per lo stop di emergenza, allarme con sirena esterna, interruttore di sicurezza chiave. Le apparecchiature di sicurezza sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> -valvola di sicurezza sul pistone -paracadute con bloccaggio cabina e contatto di esclusione manovra, -arresto meccanico in fossa con contatto di sicurezza -interruttore generale con blocco sul quadro di manovra -doppio interruttore di sicurezza per allentamento funi -interruttore extra corsa -limitatore di pressione -ritorno al piano in caso di mancanza di alimentazione grazie a una batteria tampone presente -nel quadro -blocco porte meccanico con contatto di sicurezza -discesa di emergenza da terra -contatti di sicurezza preliminari porta -luce di emergenza in cabina <p>dimensioni interni della cabina mm 800 x 1.200 dimensioni interne del vano mm 1.000 x 1.550 corsa mm 3.300 testata mm 2.550 profondità fossa mm 200 totale altezza vano mm 6.050 fermate n° 2 servizi n° 2 accessi cabina n°1 misure porte esterne mm 800 x 2000 porte esterne semiautomatiche/a battente porte cabina SENZA PORTE portata Kg 310 manovra microprocessore motore 220 V. 50 hz velocità 0,15 m/s azionamento oleodinamico tramite pistone laterale Gruppo di continuità in caso di mancanza di energia elettrica fornisce alla centralina oleodinamica l' energia necessaria per assicurare la discesa della cabina in completa sicurezza con la luce accesa. Quadretto comandi con un interruttore di protezione con le seguenti caratteristiche: interruttore bipolare con contatto ausiliare per consentire lo stacco dell' alimentazione quando si effettuano manovre di emergenza e di manutenzione, da 220 V. 16A. 4,5 ka interruttore di accensione luce vano, presa bipasso 10/16A. Plafoniera dentro il vano, che possa illuminare quando si effettuano le manutenzioni. Quadro comando completo di involucro, trasformatore 220/12/24, batterie di emergenza, scheda comandi, morsetteria, teleruttori di potenza, relè di comando.</p> <p>Compreso Trasporto Montaggio dell'impianto collaudo dichiarazione di conformità con tutte le certificazioni inerenti : Opere edili Alimentazione elettrica. Comprese le opere murarie, l'impianto elettrico vano corsa e locale macchine e quanto altro occorra per dare il tutto perfettamente finito e collaudato. SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE ASCENSORE</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
84 D.0009.0004.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in ... luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
0176	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
85 D.0009.0004. 0177	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE DEVATO dato in opera ... unto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore) FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE DEVATO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore) SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
86 D.0009.0004. 0181	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera ... mento, di piano o di settore. - presa di corrente 2P+T 16A FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - presa di corrente 2P+T 16A SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
87 D.0009.0005. 0009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAIO ... azione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.00 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	alla posa in opera del pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE					1,00		
	SOMMANO m					1,00		
88 D.0009.0005. 0007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 1 ... one del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 120 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE					20,00		
	SOMMANO m					20,00		
89 D.0009.0005. 0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE TERMOPL ... e minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrato, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 20X20 cm, compreso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfianco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
90 D.0009.0011.0 015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUOR ... ri a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 36 W FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI PER DOGHE E PAN- NELLI, per controsoffitti, cablata e rifasata, grado di protezione IP 20, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, sia su CANALI PORTACAVI che nei CONTROSOFFITTI PREDISPOSTI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 36 W SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
91 D.0009.0011.0 072	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA STAGNA PER LAMPAD ... ri a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 58 W FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA STAGNA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto di tipo a tenuta stagna, cablata e rifasata, grado di protezione IP65, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
92 D.0009.0012.0 013	lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, su CANALI PORTACAVI per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 58 W SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
92 D.0009.0012.0 013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE ... tari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE CON GRUPPO DI EMERGENZA predisposto per funzionamento in emergenza sempre acceso, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalamпада e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiallimento; grado di protezione IP657; com- presi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 60 MIN - lampade fluorescenti compatte 2X18 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali ac- cessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE					8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
93 D.0013.0006. 0351	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, ad unanta tamburata in lamiera ... compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, ad unanta tamburata in lamiera prevemiciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI 9723, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registra- bile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, rostro di tenuta lato cerniera, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1300x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE PORTA INGRESSO ASILO NIDO DA TERRAZZA PORTA INGRESSO PIANO TERRA					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	Parziale SCALA ESTERNA E ASCENSORE (SpCat 7) euro							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
94 D.0001.0001.0 010	PAVIMENTAZIONE CORTILE (SpCat 8) DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MAR ..sclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata SpCat 8 - PAVIMENTAZIONE CORTILE VEDI TAV. 7 DEMOLIZIONE AREA SP5 marciapiede esistente *(lung.=17,30+3,20+1,00) DEMOLIZIONE CORDONATE *(lung.=25,40+9,00+6,90+1,10)		21,50 42,40	1,000		21,50 42,40		
	SOMMANO m2					63,90		
95 D.0012.0009.0 022	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non arma ... rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 10,1 a 20 cm Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 10,1 a 20 cm SpCat 8 - PAVIMENTAZIONE CORTILE VEDI TAV.7 DEMOLIZIONE MARCIAPIEDE CEMENTATO : AREA SC1 * (lung.=7,00+1,00+21,64+1,00+4,50+6,50+7,28)		48,92	1,000		48,92		
	SOMMANO m2					48,92		
96 D.0001.0002.0 014	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, cana ... `a di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamen- to e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di rocce tenere di media consisten- za con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq fino alla profondit`a di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo SpCat 8 - PAVIMENTAZIONE CORTILE VEDI TAV.7 SCAVO DI REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI POSA E PENDENZE SU AREE IN CUI E' STATA RIMOSSA LA PAVIMENTAZIONE VALUTATO IN UN O SPESSORE MEDIO DI 15cm AREA SP1 AREA SP2 AREA SP3 AREA SP4 AREA SP5 AREA SP6 AREA SS2	318,00 73,00 137,00 25,00 21,50 415,00 30,00			0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	47,70 10,95 20,55 3,75 3,23 62,25 4,50		
	SOMMANO m3					152,93		
97 D.0001.0001.0 022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei mat ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
98 D.0001.0003. 0001	materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto SpCat 8 - PAVIMENTAZIONE CORTILE QUANTITA' DI CUI ALLE VOCI PRECEDENTI					63,90 48,62		
	SOMMANO m3					112,52		
	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE ... con Md <=50 N/mmq su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondita e con le modalita prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiun- gere in ogni punto un valore della densita non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portan-za caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md <=50 N/mmq in funzione della natura dei terreni e del rilevato; compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti neccessari con Md <=50 N/mmq su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
	SpCat 8 - PAVIMENTAZIONE CORTILE							
	VEDI TAV.7							
	AREA SP1					318,00		
	AREA SP2					73,00		
	AREA SP3					137,00		
	AREA SP4					25,00		
99 D.0001.0003. 0068	AREA SP5					21,50		
	AREA SP6					415,00		
	AREA SC1					49,00		
	AREA SS2					30,00		
	Parziale m2					1'068,50		
	SOMMANO m2					1'068,50		
	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fre ... planoaltimetricisezione piena cm 12x25 a superficie liscia							
	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calces- truzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione piena cm 12x25 a superficie liscia							
	SpCat 8 - PAVIMENTAZIONE CORTILE							
	VEDI TAV.7							
100 D.0004.0001. 0008	perimetrazione su area scoperta lato nord *(lung.=25,40+6,45+ 3,95)		35,80			35,80		
	perimetrazione su area scoperta lato Sud cortile superiore		8,50			8,50		
	SOMMANO m					44,30		
	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutt.Rck25 N/mm2 e classe di esposizione XC1- XC2 norma UNI EN 206-1.							
	RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2							
	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
103 NV.090.091	ACCESSO VIA MANNIRONI (SpCat 9) CANCELLO ESTERNO SCORREVOLE 625x186cm CANCELLO ESTERNO SCORREVOLE delle dimensioni 625x186cm Prezzo per la fornitura e posa in opera di cancello scorrevole di ingresso dalla via Mannironi, realizzato in profilati di acciaio , realizzato con l'impiego di profilati di acciaio freddo, secondo lo schema grafico allegato, zincato e verniciato; dotato di guida a terra e ruote di scorrimento alla base e guide scorrevoli in testa, serratura, due elementi di guida fissati al pilastro, dato in opera completo di tutte le opere murarie e da fabbro, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; valutato a peso, e stimato in circa 310kg complessivi R160x40x3 - P=6,9kg/m L=7,05 : peso totale 48,645 kg R80x40x3- P=4,96kg/m L=7,05x2 :peso totale=69,936kg R80x40x3 - P=4,96kg/m L=1,53x5 : peso totale=37,944kg piatto 25X8 - P = 1,57kg/m L=0,81x15x6 peso totale114,453kg sommano 271kg SpCat 9 - ACCESSO VIA MANNIRONI peso cancello STRUTTURA PORTANTE ELEMENTO DIAGONALE - PROFILATO METALLICO R80X40X3.2 PESO 4.426kg/m ELEMENTO ORIZZONTALE-PROFILATO METALLICO R80X40X3.2 PESO 4.426kg/m CORRENTI ORIZZONTALI - PROFILATO METALLICO R80X40X3.2 PESO 4.426kg/m ELEMENTI VERTICALI - PROFILATO METALLICO R80X40X3.2 PESO 4.426kg/m Parziale kg ELEMENTI DI CHIUSURA PROFILATO METALLICO PIATTO 25X8 PESO 1.5706kg/m * (par.ug.=6*15) PROFILATO METALLICO PIATTO 25X8 PESO 1.5706kg/m Parziale kg ELEMENTI LATERALI DI SOSTEGNO LATO SINISTRO - PROFILATO METALLICO L60X60X5 PESO 4.57kg/m LATO DX - PROFILATO METALLICO L60X60X5 PESO 4.57kg/m Parziale kg Parziale kg Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg							
104 D.0012.0015.001	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ring ... er l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	chilogrammi della struttura rimossa SpCat 9 - ACCESSO VIA MANNIRONI RINGHIERA SU MURO CORTILE LESIONATO PESO STIMATO 35KG/M CANCELLO ESISTENTE PER AMPLIAMENTO INGRESSO PESO STIMATO 70KG/M SOMMANO kg		10,00 4,00		35,000 70,000	350,00 280,00 630,00		
105 D.0012.0005.0 002	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore super ... vi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita TOTALMENTE a mano (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. SpCat 9 - ACCESSO VIA MANNIRONI MURO CORTILE LESIONATO MURO CORTILE AMPLIAMENTO INGRESSO SOMMANO m3		10,00 10,00 4,00 4,00	0,400 0,600 0,400 0,600	1,500 0,100 1,500 0,100	6,00 0,60 2,40 0,24 9,24		
106 D.0012.0004.0 012	Demolizione di parti di fabbricati (murature in calcestru ... di struttura demolita. Per murature in calcestruzzo armato) Demolizione di parti di fabbricati (murature in calcestruzzo armato) eseguita prevalentemente a mano, e, ove occorre, con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa ogni cautela per evitare danni alle rimanenti parti di fabbricato da conservare, l'adozione di ponti di servizio interni ed esterni, degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. Per murature in calcestruzzo armato SpCat 9 - ACCESSO VIA MANNIRONI PILASTRO ANCORAGGIO CANCELLO SOMMANO m3	2,00	0,60	0,600	2,500	1,80 1,80		
107 D.0012.0018.0 012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta ... i ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità pre- viste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SpCat 9 - ACCESSO VIA MANNIRONI QUANTITA PARI ALLE DEMOLIZIONI DELLA MURATURA PERIMETRALE E DI ACCESSO VOCEN.° QUANTITA PARI ALLO SCAVO PER PLINTI A MENO DEI RINTERRI *(par.ug.=0,51-0,17)	0,34				11,04 0,34 11,38		
	SOMMANO m3							
108 D.0001.0001.0 022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei mat ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto SpCat 9 - ACCESSO VIA MANNIRONI QUANTITA PARI ALLE DEMOLIZIONI DELLA MURATURA PERIMETRALE E DI ACCESSO VOCEN.° QUANTITA PARI ALLO SCAVO PER PLINTI A MENO DEI RINTERRI *(par.ug.=0,51-0,17)	0,34				11,38 0,34 11,72		
	SOMMANO m3							
109 D.0013.0003.0 005	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO ... alto - spessore 30 cm con blocchi a camere d'aria 30x20x50 MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32,5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 30 cm con blocchi a camere d'aria 30x20x50 SpCat 9 - ACCESSO VIA MANNIRONI RIFACIMENTO MURO CORTILE LESIONATO ESECUZIONE PILASTRO ANCORAGGIO CANCELLO ESECUZIONE PILASTRO ANCORAGGIO CANCELLO	-1,00	10,00 0,40 0,40	0,300 0,400 0,400	1,500 2,500 2,500	4,50 0,40 -0,40 4,90 -0,40 4,50		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2							
	SOMMANO m2							
110 D.0004.0001. 0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MA- GRONI DI SOTT ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 10 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SpCat 9 - ACCESSO VIA MANNIRONI MAGRONATURA PER PLINTI DEI PILASTRI DEL CANCELLO	2,00	0,80	0,800	0,100	0,13 0,13		
	SOMMANO m3							
111 D.0004.0001. 0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali... /mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. SpCat 9 - ACCESSO VIA MANNIRONI ESECUZIONE PLINTI PER PILASTRO CANCELLO - DIM 60X60X60cm	2,00	0,60	0,600	0,600	0,43		
	PILASTRI CANCELLO - DIM.40X20X240	2,00	0,40	0,200	2,400	0,38		
	ESECUZIONE PILASTRO CANCELLO: COPERTINA SUPERIORE	2,00	0,60	0,600	0,100	0,07		
	RIFACIMENTO MURO CORTILE LESIONATO : COPERTINA SUPERIORE		10,00	0,600	0,100	0,60		
	SOMMANO m3					1,48		
112 D.0012.0003.003	Rinterro con materiale di risulta proveniente dagli scavi ... te del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Rinterro con materiale di risulta proveniente dagli scavi precedentemente eseguiti nell'ambito del cantiere, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici di piccole dimensioni, escluso l'avvicinamento dei materiali ma compresa la compattazione a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. SpCat 9 - ACCESSO VIA MANNIRONI RINTERRO SCAVO PLINTI SCAVO PER REALIZZAZIONE PLINTO DI FONDAZIONE PILASTRI CANCELLO INGRESSO *(lung.=0,60+0,20)*(larg.=0,60+0,20) A DEDURRE VOLUME PLINTI DIM.60X60X60 *(lung.=0,60*0,60*0,60)	-2,00	0,22	0,800	0,800	-0,44		
	Sommano positivi m3					0,51		
	Sommano negativi m3					-0,44		
	SOMMANO m3					0,07		
113 D.0013.0004.0024	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZO ... idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rin- zaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia SpCat 9 - ACCESSO VIA MANNIRONI PORZIONE MURO CORTILE IN RIFACIMENTO	2,00	10,00		1,500	30,00		
	SOMMANO m2					30,00		
114 D.0013.0005.007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPI ... compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RE- SISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI AT- MOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici in- tonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne SpCat 9 - ACCESSO VIA MANNIRONI PORZIONE MURO CORTILE IN RIFACIMENTO	2,00	10,00		1,500	30,00		
	SOMMANO m2					30,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	Parziale ACCESSO VIA MANNIRONI (SpCat 9) euro							
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	TOTALE euro							

-----		</						

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]