

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 profondità di 1,5 m SpCat 1 - MURO DI SOSTEGNO AMPLIAMENTO SCAVO A TERGO DEL MURO SU CONFINE CON PRIVATO	SOMMANO m ³	5,00	4,000	2,000	40,00		
						40,00		
2 D.0004.0001. 0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MA- GRONI DI SOTT ... mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAMENTO, 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 10 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SpCat 1 - MURO DI SOSTEGNO MAGRONE FONDAMENTA 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)	Parziale m ³	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		
		SOMMANO m ³				4,88		
						4,88		
3 D.0008.0002. 0007	Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, ... ciclopiche 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 conformemente al D.M. 14/09/2005 e succ. mod, 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, inclusa fornitura della documentazione di cui al D.M. 14/09/2005. Per fondazioni, pile e spalle di ponti e viadotti, zatteroni 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
	R I P O R T O							
	MURO TIPO 1 ARMATURA DI BASE 1F16/25 L=250 *(par.ug.=100/25) ARMATURA DI BASE 1F14/20 L=250 *(par.ug.=100/20) RIPARTITORI SUP. 7F12 L=360 RIPARTITORI INF. 9F12 L=360 ARMATURA PARAMENTO 1F18/25 L=174 *(par.ug.=100/25)*(larg.=(5,10+3,60)/2) 1F18/25 L=140 *(par.ug.=100/25)*(larg.=(5,10+3,60)/2) 1F18/25 L=170 *(par.ug.=100/25)*(larg.=(5,10+3,60)/2) 1F18/25 L=393 *(par.ug.=100/25)*(larg.=(5,10+3,60)/2) 1F12/25 L=393 *(par.ug.=100/25)*(larg.=(5,10+3,60)/2) 1F12/25 L=120 *(par.ug.=100/25)*(larg.=(5,10+3,60)/2) RIPARTITORI SUP. 15F12 L=(510+360)/2 *(lung.=(5,10+3,60)/2) RIPARTITORI INF. 13F12 L=(510+360)/2 *(lung.=(5,10+3,60)/2) ARMATURA SOLETTA 1F12/25 L=288 *(par.ug.=100/25) RIPARTITORI 2X4F12 L=510 *(par.ug.=2*4)	4,00 5,00 7,00 9,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 15,00 13,00 4,00 8,00	2,50 2,50 3,60 3,60 1,74 1,40 1,70 3,93 3,93 1,20 4,35 4,35 2,88 5,10	3,600 3,600 0,888 0,888 4,350 4,350 4,350 4,350 4,350 0,888 0,888 0,888 0,888	1,578 1,208 0,888 0,888 1,998 1,998 1,998 1,998 1,998 0,888 0,888 0,888 0,888	56,81 54,36 22,38 28,77 60,49 48,67 59,10 136,63 60,72 18,54 57,94 50,22 10,23 36,23		
	Parziale kg						701,09	
	MURO TIPO 2 ARMATURA DI BASE 1F14/20 L=490 *(par.ug.=100/20) RIPARTITORI SUP 5F12 L=390 RIPARTITORI INF. 7F12 L=390 ARMATURA PARAMENTO 1F16/20 L=142 *(par.ug.=100/20) 1F16/20 L=302 *(par.ug.=100/20) 1F18/25 L=302 *(par.ug.=100/25) 1F18/25 L=164 *(par.ug.=100/25) 1F18/25 L=130 *(par.ug.=100/25) 1F18/25 L=160 *(par.ug.=100/25) RIPARTITORI 10F12 L=390 RIPARTITORI 12F12 L=390 ARMATURA SOLETTA 1F12/25 L=278 *(par.ug.=100/25) RIPARTITORI 2X4F12 L=390 *(par.ug.=2*4)	5,00 5,00 7,00 5,00 5,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 10,00 12,00 4,00 8,00	4,90 3,90 3,90 3,900 3,900 3,900 3,900 3,900 3,900 3,90 3,90 2,78 3,90	3,900 0,888 0,880 1,208 0,888 0,880 1,578 92,93 94,13 51,12 40,52 49,87 0,888 0,888 0,888 0,888	1,208 0,888 0,880 115,42 17,32 24,02 43,69 92,93 94,13 51,12 40,52 49,87 34,63 41,56 9,87 27,71			
	Parziale kg						642,79	
	MURO TIPO 3 ARMATURA DI BASE 1F12/25 L=414 *(par.ug.=100/20) RIPARTITORI SUP 4F12 L=360 RIPARTITORI INF. 6F12 L=360 ARMATURA PARAMENTO 1F12/25 L=110 *(par.ug.=100/25) 1F12/25 L=202 *(par.ug.=100/25) 1F12/25 L=202 *(par.ug.=100/25) 1F12/25 L=122 *(par.ug.=100/25) 1F12/25 L=174 *(par.ug.=100/25) 1F12/25 L=118 *(par.ug.=100/25) RIPARTITORI 8F12 L=360 RIPARTITORI 6F12 L=360 ARMATURA SOLETTA 1F12/25 L=278 *(par.ug.=100/25) RIPARTITORI 2X4F12 L=360 *(par.ug.=2*4)	5,00 4,00 6,00 4,00 4,00 4,00 8,00 6,00 4,00 4,00 8,00 6,00 4,00 8,00	4,14 3,60 3,60 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 1,10 2,02 2,02 1,22 1,74 1,18 3,60 3,60 2,78 3,60	3,600 0,888 0,880 0,888 0,880 0,880 0,888 0,888 0,880 0,880 0,888 0,888 0,888 0,888	0,888 0,888 0,880 66,17 12,79 19,01 13,94 25,60 25,60 15,46 22,05 14,95 25,57 19,18 9,87 25,57			
	Parziale kg						295,76	
	MURO TIPO 4 ARMATURA DI BASE 1F12/25 L=308 *(par.ug.=100/20) RIPARTITORI SUP 4F10 L=500 RIPARTITORI INF. 4F10 L=500 ARMATURA PARAMENTO 1F12/25 L=110 *(par.ug.=100/25) 1F12/25 L=102 *(par.ug.=100/25) 1F12/25 L=102 *(par.ug.=100/25) 1F12/25 L=122 *(par.ug.=100/25) RIPARTITORI 3F10 L=500 RIPARTITORI 5F10 L=500	5,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 3,00 5,00	3,08 5,00 5,00 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 1,10 1,02 1,02 1,22 5,00 5,00	5,000 0,617 0,617 0,888 0,880 0,880 0,880 0,880 0,888 5,000 5,000 5,000 0,888 0,888	0,888 0,617 0,617 68,38 12,34 12,34 19,54 17,95 17,95 21,47 13,32 22,20			
	A R I P O R T A R E						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		
	ARMATURA SOLETTA 1F12/25 L=278 *(par.ug.=100/25) RIPARTITORI 2X4F10 L=500 *(par.ug.=2*4)							
	Parziale kg	4,00 8,00	2,78 5,00			0,888 0,888	9,87 35,52	
	SOMMANO kg						250,88	
							1'890,52	
4 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 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)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 : ARMATURA DELLA SOLETTA DI BASE - SPONDA LATERALE CON ELEMENTO ISOLANTE IN ADERENZA AL MURO ESISTENTE	2,00 2,00	3,60 4,35	0,400 3,800			2,88 33,06	
	Parziale m2		1,00	5,100			5,10	
							41,04	
	MURO TIPO 2 BASE LXBXS=390X210X40 PARAMENTO LXBXS=3.90X280X30 SOLETTA LXBXS =390X130X20-ARM.SOLETTA INTERNA	2,00 2,00 1,00	3,90 3,90 1,00	0,400 2,800 0,200			3,12 21,84 0,20	
	Parziale m2		3,90	1,000			3,90	
							29,06	
	MURO TIPO 3 BASE LXBXS=360X180X30 PARAMENTO LXBXS=360X180X30 SOLETTA LXBXS =360X130X20	2,00 2,00 1,00	3,60 3,60 1,00	0,300 1,800 0,200			2,16 12,96 0,20	
	Parziale m2						15,32	
	MURO TIPO 4 BASE LXBXS=500X130X30 PARAMENTO LXBXS=500X80X30 SOLETTA LXBXS =500X130X20	2,00 2,00 1,00	5,00 5,00 5,00	1,300 0,800 1,000			13,00 8,00 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							
	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 m ₃						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 m ₃						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 m ₃						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 m ₃						4,15	
	SOMMANO m ₃						26,43	
6 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 1 - MURO DI SOSTEGNO QUANTITA PARI ALLA PRECEDENTE						26,43	
	SOMMANO m ₃						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 sulla 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							

COMMITTENTE:

Num.Org. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	GEOTESSILE NON TESSUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità 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 CONTEINIMENTO DEL GHIAIETTO; STIMA DEL GEOTESSILE: RICOPRIMENTO TUBO : $2*3.14*0.20*1.1=1.38 \text{ mq}/\text{m}$ CONTENIMENTO DEL GHIAIETTO $4X0.40X1.10=1.76 \text{ mq}/\text{m}$ 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 GIÀ PREDISPOSTO, PER UNO SPESORE 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	SOMMANO m					15,00	
8 NV.0001.03	COLLEGAMENTO DRENO COLLEGAMENTO DRENO ALLA RETE PUBBLICA collegamento del tubo dreno dn200 al tubo in pvc, attraverso pozetto intermedio prefabbricato dim interne 40x40x40,con la posa in opera di tubo in pvc dn125 attraverso il foro nel muro di dimensioni 20x20x180 praticato alla base del muro, compresa la fornitura del pozetto 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 $[(1.00X0.50X0.20) - (0.15^2X1.00)] = [0.1-0.0225] = 0.08 \text{ mc}$ compresa i ripristino della pavimentazione del marciapiede attraverso la posa di piastrelle in vibrocemento comprendente le seguenti voci di listino : D.0012.0004.0009: Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio 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'utilizzo 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. 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,						15,00	
	A R I P O R T A R E							

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
9 D.0001.0002.0 036	<p>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</p> <p>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</p> <p>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/mmq 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 reinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale.</p> <p>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</p> <p>B.0022.0002.0002:CURVE a 15-30-45 per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 125</p> <p>D.0001.0003.0057 : PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI, con ELEMENTI IN CEMENTO grigio vibrocompresso 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, sfidi e la sigillatura dei giunti con beverone e di cemento</p> <p>D.0001.0002.0047 :COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da demolizioni CON- TENENTI AMIANTO, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto SpCat 1 - MURO DI SOSTEGNO COLLEGAMENTO DA DRENO A STRADA</p> <p>SOMMANO cadauno</p> <p>RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA ... provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere</p> <p>RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con</p>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
10 D.0012.0014.0 007	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 2) Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... erficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m ² 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 m ² SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione porta ingresso piano terra Rimozione porta ingresso piano primo SOMMANO m ²							
		1,00		1,400	2,100	2,94		
		1,00		1,000	2,150	2,15		
						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 SOMMANO m							
			6,50			6,50		
			6,50			6,50		
						9,37		
						7,20		
						9,37		
						7,20		
							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 qualsiasi 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 SOMMANO m							
				1,00		1,00		
						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 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 de- positio 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							
	SOMMANO kg							
		2,00	6,50	45,000 80,000		292,50 160,00		
						452,50		
15 D.0012.0015.0 005	Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto ... 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							
	SOMMANO cad							
						1,00		
						1,00		
16 D.0012.0009.0 011	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							
	SOMMANO kg							
						30,00		
						30,00		
17 D.0012.0009.0 027	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresi ... 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 RIMOZIONE PAVIMENTO PIANO TERRA PER ESECUZIONE SETTI RIMOZIONE PAVIMENTO PIANO TERRA PER ESECUZIONE SETTI							
	SOMMANO m2							
		2,00	6,50	3,200		20,80		
		1,00	0,40	0,400		0,32		
			0,50	0,400		0,20		
						21,32		
	A R I P O R T A R E							

Num.Org. 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	<p>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</p> <p>SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</p> <p>DEMOLIZIONE MASSETTO ESISTENTE PER ESECUZIONE OPERE</p> <p>FONDAZIONE SCALA: PLINTI INTERNI</p> <p>SOMMANO m²</p> <p>Demolizione completa di soletta in c.a. di qualsiasi spessore autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa</p> <p>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 colligate a ridosso di fabbricati o a loro parti escluse dalla demolizione, la riparazione dei danni arrecati a terzi.</p> <p>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</p> <p>SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</p> <p>DEMOLIZIONE PARZIALE SOLAIO TERRAZZA</p> <p>DEMOLIZIONE SOLAIO COPERTURA DELLA TERRAZZA</p> <p>SOMMANO m²</p>	2,00	0,50	0,500		0,50		
						0,50		
19 D.0012.0009.0 021	<p>Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato cie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm</p> <p>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</p> <p>SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</p> <p>DEMOLIZIONE MASSETTO TERRAZZA</p> <p>SOMMANO m²</p>	6,50	0,400		2,60			
		6,50	0,400		2,60			
					5,20			
20 D.0012.0004.0 012	<p>Demolizione di parti di fabbricati (murature in calcestruzzo) di struttura demolita. Per murature in calcestruzzo armato</p> <p>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 profondit'a, 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</p>		3,200		20,80			
					20,80			
	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							
21 D.0012.0006.0 004	<p>di struttura demolita. Per murature in calcestruzzo armato</p> <p>SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</p> <p>DEMOLIZIONE MURATURA PER INSERIMENTO SETTO IN C.A. (TAVOLA DEMOLIZIONI -D6)</p> <p>DEMOLIZIONE MURATURA ESTERNA PER INSERIMENTO SETTO IN C.A. (TAV.DEMOLIZIONI - D10)</p> <p>DEMOLIZIONE MURATURA ESTERNA PER INSERIMENTO SETTO IN C.A. (TAV.DEMOLIZIONI - D11)</p> <p>DEMOLIZIONE MURATURA ESTERNA PER INSERIMENTO SETTO IN C.A. (TAV.DEMOLIZIONI - D8)</p> <p>DEMOLIZIONE MURATURA ESTERNA PER INSERIMENTO SETTO IN C.A. (TAV.DEMOLIZIONI - D9)</p> <p>DEMOLIZIONE MURATURA ESTERNA PER INSERIMENTO SETTO IN C.A. (TAV.DEMOLIZIONI - D4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m₃</p> <p>Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di strut ...</p> <p>ERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE</p> <p>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'incolinità 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</p> <p>SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</p> <p>APERTURA BRECCE SU SOLAIO TERRAZZA</p> <p>APERTURA BRECCIA SOLIAO PER ESECUZIONE SETTO N.º6 *</p> <p>(lung.=0,5+0,10)*(larg.=0,20+0,10)</p> <p>APERTURA BRECCIA SOLIAO PER ESECUZIONE SETTO N.º7 E 8 *</p> <p>(lung.=0,4+0,10)*(larg.=0,20+0,10)</p> <p>APERTURA BRECCIA SOLIAO PER ESECUZIONE SETTO N.º5 *</p> <p>(lung.=1,70+0,10)*(larg.=0,20+0,10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m₃</p>		0,40	0,350	3,600	0,50		
			1,70	0,250	3,600	1,53		
			0,30	0,150	3,500	0,16		
			0,65	0,250	3,500	0,57		
			0,30	0,250	3,500	0,26		
			0,50	0,250	3,500	0,44		
						3,46		
22 D.0012.0006.0 011	<p>Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di murat ... eguito a mano o con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici</p> <p>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 pre-cauzioni 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'incolinità 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</p> <p>SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</p> <p>DEMOLIZIONE MURATURA ESTERNA PER INSERIMENTO SETTO IN C.A. (TAV.DEMOLIZIONI - D10)</p> <p>DEMOLIZIONE MURATURA ESTERNA PER INSERIMENTO SETTO IN C.A. (TAV.DEMOLIZIONI - D11)</p> <p>DEMOLIZIONE MURATURA ESTERNA PER INSERIMENTO SETTO IN C.A. (TAV.DEMOLIZIONI - D8)</p>		0,60	0,300		0,18		
			2,00	0,50	0,300	0,30		
			1,00	1,80	0,300	0,54		
						1,02		
	A R I P O R T A R E					9,45		

Num.Org. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,45		
	DEMOLIZIONE MURATURA ESTERNA PER INSERIMENTO SETTO IN C.A. (TAV.DEMOLIZIONI - D9) DEMOLIZIONE MURATURA ESTERNA PER INSERIMENTO SETTO IN C.A. (TAV.DEMOLIZIONI - D4)	SOMMANO m2	0,30 0,50		3,500 3,500	1,05 1,75 12,25		
23 D.0012.0004.0 008	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in congle... Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. 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. SpCat 2 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONE AGGETTO DELLA VERANDA PER ESECUZIONE SCALA DEMOLIZIONE DI PORZIONE DI SOLAIO DELLA VERANDA PER ESECUZIONE SETTO IN C.A-VEDI TAVOLA *(lung.=1,70+0,10+0,10)*(larg.=0,25+0,05) DEMOLIZIONE DI PORZIONE DI SOLAIO DELLA VERANDA PER ESECUZIONE PILASTRI IN C.A-VEDI TAVOLA	SOMMANO m3	6,50 1,90 0,50	0,400 0,300 0,500	0,400 0,400 0,400	1,04 0,23 0,10 1,37		
24 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 VERANDA	SOMMANO m2	6,50	2,550		16,58 16,58		
	Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 2) 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							
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 c.i.s 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 aggrottamenti, puntellamenti e sbadacchiature agli scavi, compreso il carico su automezzo, il trasporto a discarica autorizzata dei materiali non reimpiegati nei rintetti, 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							
		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			
	Parziale mc					30,43		
	RETE FOGNARIA ESISTENTE - RIMOZIONE POZZETTI	10,00	1,60	1,600	1,500	38,40		
	Parziale mc					38,40		
	SOMMANO mc					68,83		
26 D.0001.0002.029	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 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							
		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			
	RETE FOGNARIA ESISTENTE - RIMOZIONE POZZETTI	10,00	1,60	1,600	1,500	38,40		
	SOMMANO m ³					111,42		
27	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN2 SDR51 defin ...							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

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 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 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 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C15							
	C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C15		1,00		2,550	2,55		
	Parziale m ₃							
	SCAVO CADITOIE GIA COMPRESO NELLA VOCE DI COMP		-35,70			35,70		
	C17 DIM.INT40X60X50 - DIM.EXT.390X90X65 C18 DIM.INT.40X40X40-DIM.EXT.50X50X50 C19 DIM.INT.40X40X40-DIM.EXT.50X50X50 C20 DIM.INT.40X40X40-DIM.EXT.50X50X50	1,00 1,00 1,00 1,00	4,30 0,70 0,70 0,70	1,300 0,700 0,700 0,700	0,750 0,700 0,700 0,700	4,19 0,34 0,34 0,34		
	Parziale m ₃							
	SCAVO POSA RETE ACQUE BIANCHE -TUBO DN20-LARGHEZZA SCAVO 0.60m = 0.20+0.20+0.20 DA C1 A C2 DA C2 A C3 DA C3 A C4 DA C4 A C5 DA C5 A C6 DA C6 A C7 DA C7 A C8 DA C8 A C9 DA C9 A C10 DA C10 A C11 DA C11 A C12 DA C12 A C13 DA C13 A C14 DA C15 A C4		8,60 10,00 10,00 10,00 10,00 9,80 13,25 9,70 8,40 10,65 10,00 7,65 5,65 5,65	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 6,000 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	5,16 6,00 6,00 6,00 6,00 58,80 7,95 5,82 5,04 6,39 6,00 4,59 3,39 3,39		
	ADEDURRE SCAVO POZZETTI GIA COMPUTATI	-14,00	1,00	1,000	1,000	-14,00		
	Parziale m ₃					116,53		
	ADDUZIONE DA PLUVIALE PL1 DN125 A C1 *(H/peso=(0,20+1,00)/2) ADDUZIONE DA PLUVIALE PL2 DN125 A C3 *(H/peso=(0,20+1,00)/2) ADDUZIONE DA PLUVIALE PL3 DN125 A C15 *(H/peso=(0,20+		5,60 4,50	0,600 0,600	0,600 0,600	2,02 1,62		
	A R I P O R T A R E					125,38		

Num.Org. 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) ADDUZIONE DA PLUVIALE PL5 DN125 A C15 *(H/peso=(0,20+1,00)/2) ADDUZIONE DA PLUVIALE PL6 DN125 A C4 *(H/peso=(0,20+1,00)/2) ADDUZIONE DA GRIGLIA C16 DN125 A C7 *(H/peso=(0,20+1,00)/2) ADDUZIONE DA PLUVIALE PL7 DN125 A C10 *(H/peso=(0,20+1,00)/2) ADDUZIONE DA GRIGLIA C17 DN125 A C10 *(H/peso=(0,20+1,00)/2) ADDUZIONE DA PLUVIALE PL8 DN125 A C11 *(H/peso=(0,20+1,00)/2) ADDUZIONE DA PLUVIALE PL9 DN125 A C12 *(H/peso=(0,20+1,00)/2)		4,40 1,65 3,45 6,20 7,85 6,35 1,45 5,75 4,40	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	1,58 0,59 1,24 2,23 2,83 2,29 0,52 2,07 1,58		
	Parziale m3 ESECUZIONE DRENI BASE MURO VIA PAPA GIOVANNI TUBO DN200 SCAVO L=50cm ADDUZIONE DA D1A C14 ADDUZIONE DA D1A C10 ADDUZIONE DA D2 A C14 ADDUZIONE DA D2 A C18 ADDUZIONE DA D3 A C18 ADDUZIONE DA C18 A C19 *(H/peso=(0,70+0,5)/2) ADDUZIONE DA C19 A C20 ADDUZIONE DA C20 A C1		11,60 11,90 5,40 5,45 12,10 7,60 11,05 15,60 10,70	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,600 0,500	2,90 2,98 1,35 1,36 3,03 1,90 2,76 4,68 5,35		18,57
	Parziale m3 Sommano positivi m3 Sommano negativi m3						26,31 216,32 -49,70	
	SOMMANO m3						166,62	
31 MD.0003.001 5.0010	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 rinforzo 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 DA C2 A C3 DA C3 A C4 DA C4 A C5 DA C5 A C6 DA C6 A C7 DA C7 A C8 DA C8 A C9 DA C9 A C10 DA C10 A C11 DA C11 A C12 DA C12 A C13		8,60 10,00 10,00 10,00 10,00 9,80 13,25 9,70 8,40 10,85 10,00 7,62			8,60 10,00 10,00 10,00 10,00 9,80 13,25 9,70 8,40 10,85 10,00 7,62		
	A R I P O R T A R E					118,22		

Num.Ord. TARIFFE	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 Parziale m SOMMANO m 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- ficate (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 rinforzo 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 Parziale m SOMMANO m 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 bicchiere 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 rinforzo 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	5,65				5,65 123,87 123,87		
33 D.0003.0015.0 023	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					5,60 4,50 4,40 1,65 3,45 6,20 7,85 6,35 1,45 5,75 4,40 9,00 10,70 71,30 71,30	5,60 4,50 4,40 1,65 3,45 6,20 7,85 6,35 1,45 5,75 4,40 9,00 10,70	
34 NV.0001.02	A R I P O R T A R E					9,00 9,00	9,00 9,00	

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>- raggio di curvatura minimo pari a 15 Diametro esterno;</p> <p>- Resistenza allo schiacciamento secondo norma EN 50086-2-4 > 230 kg/m,</p> <p>- Deformazione diametro pari al 5%;</p> <p>- Stabilizzato ai raggi UV</p> <p>Dimensione Fessurazioni :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fessurato a 120° o 360°; - n° di fori sulla circonferenza 4; - n° fori a metro 240 ; - Superficie di captazione cmq/ml 50,7; - Larghezza standard = 2 mm; <p>DN 200 mm ;</p> <p>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, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità 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 CONTEINIMENTO DEL GHIAIETTO;</p> <p>STIMA DEL GEOTESSILE :</p> <p>RICOPRIMENTO TUBO : $3,14 \times 0,20 \times 1,1 = 1,38 \text{ mq/m}$</p> <p>CONTENIMENTO DEL GHIAIETTO $4 \times 0,40 \times 1,10 = 1,76 \text{ mq/m}$</p> <p>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 GIÀ PREDISPOSTO, PER UNO SPESORE DI ALMENNO 10CM;</p> <p>COMPRESO OGNI ONERE E MAGISTERO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE;</p> <p>SpCat 4 - SOTTOSERVIZI : ACQUE BIANCHE</p> <p>ESECUZIONE DRENI BASE MURO VIA PAPA GIOVANNI</p> <p>TUBO DN200 SCAVO L=50cm</p> <p>ADDUZIONE DA D1A C14</p> <p>ADDUZIONE DA D1A C10</p> <p>ADDUZIONE DA D2 A C14</p> <p>ADDUZIONE DA D2 A C18</p> <p>ADDUZIONE DA D3 A C18</p> <p>ADDUZIONE DA C18 A C19</p> <p>ADDUZIONE DA C19 A C20</p> <p>ADDUZIONE DA C20 A C1</p> <p>A DEDURRE</p> <p>Parziale m</p> <p>Parziale m</p> <p>Sommano positivi m</p> <p>Sommano negativi m</p> <p>SOMMANO m</p>							
35 NV.0002.02	<p>CADITOIA STRADALE DIM.40X40X60 - GRIGLIA GL 40X40</p> <p>REALIZZAZIONE DI POZZETTO CADITOIA IN C.A. IN OPERA, CON DIMENSIONI INTERNE NETTE 40X40X60</p> <p>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.</p> <p>compreso:</p> <p>a. scavo sezione ristretta</p> <p>a. SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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 2. la preparazione del piano di posa, con magronatura di 15cm con : a. CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAMENTO, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANO 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/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP 3. la casseratura dei getti del fondo delle pareti e della soletta 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, sfidi e disarmanti; compreso altresì il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto 4. l'onere per la predisposizione del foro per ingresso e di uscita del tubo DN140 con tubo in entrata e uscita DN140; 5. la sigillatura di foro dopo l'inserimento del tubo 6. la fornitura e laposa della griglia livellata al piano di calpestio 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. b. Dimensioni interne nette: larghezza 400 mm, lunghezza 400 mm. Peso 22kg. luce di scarico 720cmq 7. il rinfiando e rinterro degli scavi 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; SpCat 4 - SOTTOSERVIZI : ACQUE BIANCHE REALIZZAZIONE DADITOIE PER RETE ACQUE BIANCHE POZZETTI IN OPERA DIM.INTERNE NETTE 40X40X60 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 <hr/> 7,00		
36 NV.0002.04	CADITOIA STRADALE DIM.40X40X80 - GRIGLIA GL 40X40 REALIZZAZIONE DI POZZETTO CADITOIA IN C.A. IN OPERA, CON DIMENSIONI INTERNE NETTE 40X40X80 prezzo per la realizzazione di una caditoia stradale in c.a.in opera delle dimensioni interne nette 40x40x80, spessore del fondo e							
	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. compreso:</p> <p>1. la scavo sezione ristretta 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 SOTTOFONDATIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANO 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 casseratura dei getti del fondo delle pareti e della soletta a. CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDATIONE, 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 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 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 40X40X80 C8 C9</p> <p>SOMMANO cadauno</p> <p>CADITOIA STRADALE DIM.40X60X110 - GRIGLIA GL 40X40 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>						1,00 1,00 <hr/> 2,00	
37 NV.0002.05	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. compreso:</p> <p>1. la scavo sezione ristretta 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 SOTTOFONDATIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANO 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 casseratura dei getti del fondo delle pareti e della soletta a. CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDATIONE, 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 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 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 40X60X110 C10 C11</p> <p>SOMMANO cadauno</p> <p>CADITOIA STRADALE DIM.40X60X150 - GRIGLIA GL 40X40 REALIZZAZIONE DI POZZETTO CADITOIA IN C.A. IN OPERA, CON DIMENSIONI INTERNE NETTE 40X60X150</p> <p>prezzo per la realizzazione di una caditoia stradale in c.a.in opera delle dimensioni interne nette 40X60X150, spessore del fondo e</p>						1,00 1,00 <hr/> 2,00	
38 NV.0002.06	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							
39 NV.0003.04	<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. la 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 SOTTOFONDATIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANO 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 casseratura 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 FONDATIONE, 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 posa 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.</p> <p>comprendente ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte;</p> <p>SpCat 4 - SOTTOSERVIZI : ACQUE BIANCHE</p> <p>REALIZZAZIONE CADITOIE PER RETE ACQUE BIANCHE</p> <p>POZZETTI IN OPERA DIM.INTERNE NETTE 40X60X150</p> <p>C12</p> <p>C13</p> <p>SOMMANO cadauno</p> <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>COMPRENDE 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>					1,00 1,00 <hr/> 2,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Org. 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 pozetto 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 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> <p>SOMMANO cad</p>							
40 D.0012.0004.0 008	<p>Demolizione parziale di strutture di fabbricati in congle...</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 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</p> <p>SOTTOTRACCIA</p> <p>SOMMANO m³</p>		50,00	0,250	0,300	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>					3,75		
	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 SOMMANO m 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) SOMMANO m3	2,00	6,00			12,00 12,00		
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 Fl 200, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 N/mmq 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. Compresa 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 SOMMANO cad	6,00	0,600	1,400	5,04 5,04			
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 compenso 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) SOMMANO m3	6,00	0,600	1,400	5,04 5,04			
45 D.0004.0001. 0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI 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 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							
	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							
48 D.0012.0009.0 025	SOTTOSERVIZI : RETE GAS (SpCat 5) Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato, ... rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 10,1 a 20 cm Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo 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 5 - SOTTOSERVIZI : RETE GAS DEMOLIZIONE MASSETTO ENTRO CABINA CALDAIA SOMMANO m ²							
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 ESTRUO 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 SEGNALATORE, IL SOTTOFONDO, RINFIANCO E RICOPRIMENTO DELLO SCAVO CON SABBIA LAVATA DN<5MM; COMPRESA LA SALDATURA, IL RIPRISTINO DEL RIVESTIMENTO ESTERNO IN PE UNI EN 9099 (ESTRUO 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 SOMMANO m		5,00	0,300	0,300	0,45	0,45	
50 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 5 - SOTTOSERVIZI : RETE GAS SCAVO LINEA A *(lung.=5,60+1,10) SCAVO LINEA B *(lung.=17,80+13,50+10) SOMMANO m ³		5,50	1,150		6,33	6,33	
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 ESTRUO TRIPLO STRATO SP. RINFORZATO (R3R) SECONDO LA NORMA UNI 9099/89 DI		6,70 41,30	0,600 0,600	1,000 1,000	4,02 24,78	28,80	
	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							
53 D.0009.0001. 0051	<p>SOTTOSERVIZI: IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 6)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILI . 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.</p> <p>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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>							
		10,00				10,00		
		8,00				8,00		
		3,00				3,00		
						21,00		
54 D.0009.0001. 0004	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di ... chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 32 mm.</p> <p>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 sfidi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 32 mm.</p> <p>SpCat 6 - SOTTOSERVIZI: IMPIANTO ELETTRICO ESECUZIONE ALIMENTAZIONE ASCENSORE DA IMPIANTO ELETTRICO *(par.ug.=2+10+2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>							
		14,00				14,00		
						14,00		
55 D.0001.0002.0 029	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure</p> <p>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</p> <p>SpCat 6 - SOTTOSERVIZI: IMPIANTO ELETTRICO LINEA ILLUMINAZIONE ESTERNA profondità dello scavo 40cm (lung.=109+10+8+58+26) (lung.=35+18+49) (lung.=35+18+49)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
		211,00	0,400	0,400		33,76		
		102,00	0,400	0,400		16,32		
		102,00	0,400	0,400		16,32		
						66,40		
56 D.0003.0018. 0001	<p>POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura ... 0; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 20x20x20</p> <p>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</p> <p>SpCat 6 - SOTTOSERVIZI: IMPIANTO ELETTRICO</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							
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'inezpamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombro 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 5,10 2,00 3,00			13,40 5,10 2,00 3,00 23,50		
61 D.0012.0002.0 011	Scavo a sezione obbligata eseguito con l'ausilio di mezzi, res.<120kg/cmq profondit'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 profondit'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 2,72 0,76 0,68 0,50 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 rincalzatura e pri ma ricopritura, 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		
	RINTERRO SCAVI PLINTI E TRAVI	Parziale m ₃				0,76		
		Parziale m ₃				7,19		
		Sommano positivi m ₃				7,19		
		Sommano negativi m ₃				9,77		
		SOMMANO m ₃				-1,82		
						7,95		
63 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MA- GRONI DI SOTT ... mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MA- GRONI DI SOTTOFONDAMENTO, 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 15 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE MAGRONATURA TRAVI DI FONDAMENTO PIASTRA ASCENSORE MASSETTO FONDAMENTONE PIASTRA DI BASE 180X225X30 * (lung.=1,80+0,2)*(larg.=2,25+0,2)							
	Parziale m ₃					2,00	2,450	0,100
	TRAVE FONDAMENTONE PILASTRI SCALE *(par.ug.=1,50+0,50)* (lung.=0,60+0,20)					2,00	0,80	0,100
	PIASTRA FONDAMENTONE SCALE *(par.ug.=1,90+0,20)*(lung.=1,45+0,20)					2,10	1,65	0,100
	FONDAMENTONE SETTO 5 *(lung.=0,40+0,10)					1,60	0,50	0,100
	FONDAMENTONE SETTO 6 *(larg.=0,40+0,10)					1,00	0,50	0,100
	FONDAMENTONE SETTO 7 E 8 *(larg.=0,40+0,10)					2,00	1,85	0,500
	MASSETTO FONDAMENTONE PIASTRA DI BASE 180X225X30 * (lung.=1,80+0,2)*(larg.=2,25+0,2)					2,00	2,450	0,100
	Parziale m ₃							0,49
	PIASTRA FONDAMENTONE SCALE *(par.ug.=1,50+0,50)* (lung.=0,60+0,20)					2,00	0,80	0,100
	PIASTRA FONDAMENTONE SETTO 5 *(lung.=0,40+0,10)					2,10	1,65	0,100
	PIASTRA FONDAMENTONE SETTO 6 *(larg.=0,40+0,10)					1,60	0,50	0,100
	PIASTRA FONDAMENTONE SETTO 7 E 8 *(larg.=0,40+0,10)					1,00	0,50	0,100
	MASSETTO FONDAMENTONE PIASTRA DI BASE 180X225X30 * (lung.=1,80+0,2)*(larg.=2,25+0,2)					2,00	1,85	0,500
	Parziale m ₃							0,16
	SOMMANO m ₃							0,35
								0,08
								0,03
								0,19
								0,49
								1,30
								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 FONDAMENTONE *(par.ug.=19,42-1,38)					18,04		18,04
	SOMMANO m ₃							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 FONDAMENTONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccostamento del legname, valutate per							
	A R I P O R T A R E							

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	I'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE ESECUZIONE SCALE ACCESO 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				5,26 1,60	0,300 0,300	1,58 0,48	
	SOMMANO m2						3,18	
							3,18	
66 D.0008.0001. 0002	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo arm ... I'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 altres 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 PIANTA IMPALCATO - DIM.50X15 *(lung.=0,50+0,15) PILASTRI FILI 3-4-38-7 VEDI TAVOLA PIANTA IMPALCATO E PILASTRI-DIM.=25X12X230 *(lung.=(0,25+0,12)*2) PILASTRI FILI 5-22 VEDI TAVOLA PIANTA IMPALCATO E PILASTRI *(lung.=(0,25+0,12)*2)	2,00	3,20 0,70		3,750 7,000	12,00 9,80		
	4,00 2,00	0,60 1,90 1,00			7,000 1,650 1,650	16,80 6,27 1,65		
		1,66			1,650	2,74		
	PILASTRI FILI 1 E 2 VEDI TAVOLA PIANTA IMPALCATO - DIM.50X15 *(lung.=0,50+0,15)	2,00	0,65		2,300	2,99		
	PILASTRI FILI 3-4-38-7 VEDI TAVOLA PIANTA IMPALCATO E PILASTRI-DIM.=25X12X230 *(lung.=(0,25+0,12)*2)	4,00	0,74		2,300	6,81		
	PILASTRI FILI 5-22 VEDI TAVOLA PIANTA IMPALCATO E PILASTRI *(lung.=(0,25+0,12)*2)	2,00	0,74		4,750	7,03		
	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-ESTRADOSO 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.		3,40 3,40 4,40 4,40 1,44 3,24 1,80	1,500 0,300 1,450 0,300 1,370 1,630 0,300		5,10 1,02 6,38 1,32 1,97 5,28 0,54		
	GRADINI RAMPA INIZIALE DIM. ALZ.=16,5_PED.=30_L=120 GRADINI RAMPA FINALE DIM. ALZ.=16,5_PED.=30_L=120	10,00 12,00	1,20 1,20		0,300 0,300		3,60 4,32	
	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 2,00 1,00 2,00 2,00	3,00 3,60 3,60 1,80 4,60	1,230 1,230 1,800 0,900 0,900			7,38 8,86 3,24 8,28	
	A R I P O R T A R E						126,62	

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					126,62		
	TRAVE T.4 Q.=4,44m - DIM.=355X15X20 *(larg.=2*0,150+0,20) TRAVE T.3 Q.=6,68m - DIM.=510X15X35 *(larg.=2*0,35+0,15) TRAVE T.5 Q.=6,66-7,18m - DIM.=304X15X20 *(larg.=2*0,150+0,20) TRAVE T.6 Q.=7,18 - DIM. =606X15X20 *(larg.=2*0,150+0,20) TRAVE T.2 Q.=7,18m-DIM.=(414+106)X15X20 *(lung.=4,14+1,06)* (larg.=2*0,150+0,20) TRAVE T.5 Q.=6,66-7,18m- DIM.=(345+266)X15X20 *(lung.=3,45+ 2,66)*(larg.=2*0,150+0,20)		3,55 5,10 3,15 6,06 5,20 6,11	0,500 0,850 0,500 0,500 0,500 0,500		1,78 4,34 1,58 3,03 2,60 3,06		
	SOLETTA DI COPERTURA PRIMA RAMPA TRATTO PIANO A 2,30M -DIM. L=110 B=167 S=15-INTRADOSSO SOLETTA DI COPERTURA PRIMA RAMPA TRATTO PIANO A 2,30M -DIM. L=90 B=167 S=15-SPONDE *(lung.=1,10+1,67) SOLETTA DI COPERTURA PRIMA RAMPA TRATTO INCLINATO TRA Q.= 2,30m E Q.=4,71m -DIM. L=337 B=167 S=15-INTRADOSSO 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 SOLETTA DI COPERTURA PIANEROTTOLO A Q.4,71-DIM. L=152 B=167 S=15-INTRADOSSO SOLETTA DI COPERTURA SECONDA RAMPA TRATTO INCLINATO TRA Q.= 4,71m E Q.=6,50m -DIM. L=440 B=167 S=15- INTRADOSSO 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) 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) 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) 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) 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)	2,00	1,10 2,77 3,37 3,37 1,52 4,40 2,00 6,60 8,54 5,59 5,59	1,670 0,150 1,670 0,150 1,670 1,640 0,150 1,940 0,150 1,940 0,150		1,84 0,83 5,63 0,51 2,54 7,22 1,82 12,80 1,28 10,84 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, punzellazioni 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, dis- armo, 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 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 R I P O R T A R E						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		
	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	SOMMANO m2	1,00	1,45		7,180	10,41	
							75,96	
68 D.0008.0001. 0006	SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme predisposte ... di tavole sottomisura piallate e con gli spigoli quadrati SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme predisposte per getti FACCIA A VISTA, mediante l'impiego di tavole sottomisura piallate e con gli spigoli quadrati 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	SOMMANO m2					73,19	
							185,92	
							259,11	
69 NV.0003.03	PANNELLO IN POLISTIRENE ESPANSO A CASSERO FORNITURA EPOS A IN 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 a 28 Kg/mc, con le superfici ruvide predisposte sia per un facile e resistente 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	SOMMANO m2	1,00	1,85		7,180	13,28	
							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	SOMMANO m2						
	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					25,17		
	Parziale m ₃					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 *		5,59	1,940	0,150	1,63		
	(lung.=(6,50+4,67)/2)					6,13		
	Parziale m ₃					31,94		
	Sommano positivi m ₃					-0,64		
	Sommano negativi m ₃							
	SOMMANO m ₃					31,30		
71 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in b ... di modesta entit'a, 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 sfri- do, legatura con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali sal-dature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certi-ficazioni di legge. PER STRUTTURE CIVILI di modesta entit'a, 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		8,370	669,60			
	SOMMANO kg			31,030	2'482,40			
					3'152,00			
72 D.0013.0004. 0051	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VER- TICALI ... (grassello) composta da un volume di calce e due di sabbia INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VER- TICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rin- zaffo, 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 complessi- vo 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 ESECUCIONE 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 ESECUCIONE PILASTRI - VEDI TAVOLA RIPRISTINO DEMOLIZIONE SOLAIO PER ESECUCIONE PILASTRI PILASTRI INTERNI PIANO TERRA *(lung.=0,50*3)	1,90	0,300	3,540	2,02			
	SOMMANO m ₂	2,00	0,30	3,940	1,18			
		2,00	0,50	3,900	1,95			
		2,00	1,50	3,900	11,70			
					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							
73 D.0012.0021.0 001	Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o st ... o occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata, ancorata con fissaggio meccanico, compreso i tagli lo sfrido gli oneri di sovrapposizione e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE DEMOLIZIONE DI PORZIONE DI MURATURA DELLA VERANDA PER ESECUZIONE SETTO IN C.A-VEDI TAVOLA *(H/peso=3,94- 0,40) PILASTRI INTERNI PIANO TERRA *(lung.=0,50*3) MURATURA PER CHIUSURA SPAZIO TRA PILASTRO E MURO AL PINI TERRA SOMMANO m2							
74 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 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 e 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 PARETE ESTERNA PIANO TERRA PARETE ESTERNA PIANO TERRA PARETE ESTERNA PIANO TERRA PARETE ESTERNA PIANO TERRA INCEMENTO 10% Parziale m2 Parziale m2 SOMMANO m2	2,00	1,70 1,50	3,540 3,900	6,02 11,70			
		2,00	0,35	3,900	2,73			
					20,45			
75 D.0013.0010.0 018	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICAT ... gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 6,5 mm MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMICHE, DI CUI LA PRIMA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZA- TO, LA SECONDA CON TESSUTO NON TESSUTO DI POLI- ESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilità a freddo di 10 C, applicate a fiamma, previa spalmatura di un primer bitu- minoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 6,5 mm SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE COPERTURA TERRAZZA SOMMANO m2	6,50 7,40 2,55 6,50 77,69	3,940 3,000 3,000 3,000 0,100	25,61 22,20 7,65 19,50	74,96 7,77			
					7,77			
					82,73			
76 D.0013.0012.0 001	CANALE DI GRONDA IN PVC ANTIURTO, estruso a doppia parete ... ffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc CANALE DI GRONDA IN PVC ANTIURTO, estruso a doppia parete, a sezione rettangolare 12x10 cm, dato in opera completo di giunti							
	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)	SOMMANO m		9,65		9,65		
						9,65		
77 D.0013.0012.0 005	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, ... llanti, 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	SOMMANO m	2,00	7,00		14,00		
						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 GRADINI RAMPA INIZIALE ALZATA GRADINI RAMPA FINALE PEDATA GRADINI RAMPA FINALE ALZATA PIANEROTTOLIO INTERMEDIO	SOMMANO m2	11,00 11,00 13,00 13,00	1,20 1,20 1,20 1,20	0,300 0,130 0,300 0,130	3,96 1,72 4,68 2,03 1,44		
						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 aderenzi, per allineamenti ortogonali e diagonali, con malta bastarda e boiacca 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	SOMMANO m2		6,50 3,25	2,400 1,500	15,60 4,88		
						20,48		
80 D.0013.0013.0 175	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN MONOCOTTURA con sgudo superiore ... compresi tagli, sfridi e la pulizia finale anche con acidi ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN MONOCOTTURA con sgudo 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)	SOMMANO m		17,80 6,64		17,80 6,64		
						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							

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, RESISTENTE 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 sfondo e il tiro in alto su superfici esterne SpCat 7 - SCALA ESTERNA E ASCENSORE							
	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		
	Sommando positivi m2					27,47		
	Sommando 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							

COMMITTENTE:

Num.Org. 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, morsettiera, 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> <p>SOMMANO cad</p>						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)						1,00	
	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
	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	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	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	SOMMANO cad				2,00		
87 D.0009.0005. 0009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAI ... 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	SOMMANO cad				2,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Org. 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	SOMMANO m				1,00 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	SOMMANO m				20,00 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 interrate, 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	SOMMANO cad				1,00 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	SOMMANO cad				4,00 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 sof-fitto di tipo a tenuta stagna, cablata e rifasata, grado di protezione IP65, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle	SOMMANO cad						
	A R I P O R T A R E							

Num.Org. 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) SOMMANO m2		21,50 42,40	1,000		21,50 42,40 <hr/> 63,90		
95 D.0012.0009.0 022	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato ... 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. Compresa 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) SOMMANO m2		48,92	1,000		48,92 <hr/> 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 spianamento 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 consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cm² fino alla profondità 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 SPESSEORE MEDIO DI 15cm AREA SP1 AREA SP2 AREA SP3 AREA SP4 AREA SP5 AREA SP6 AREA SS2 SOMMANO m3	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 <hr/> 152,93			
97 D.0001.0001.0 022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali ... ril volume effettivamente conferito, escluso il trasporto INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei							
	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							
	materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto SpCat 8 - PAVIMENTAZIONE CORTILE QUANTITA' DI CUI ALLE VOCI PRECEDENTI							
98 D.0001.0003. 0001	SOMMANO m ³ COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE ... con Md <=50 N/mm ² 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 raggiungere in ogni punto un valore della densita non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md <=50 N/mm ² in funzione della natura dei terreni e del rilevato; compresi gli eventuali essicamenti od inumidimenti necessari con Md <=50 N/mm ² su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 8 - PAVIMENTAZIONE CORTILE VEDI TAV.7 AREA SP1 AREA SP2 AREA SP3 AREA SP4 AREA SP5 AREA SP6 AREA SC1 AREA SS2					63,90 48,62 112,52		
99 D.0001.0003. 0068	Parziale m ² SOMMANO m ² CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fre ... pianoalimetricisezione 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 calcestruzzo 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 carri o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi pianoalimetricisezione piena cm 12x25 a superficie liscia SpCat 8 - PAVIMENTAZIONE CORTILE VEDI TAV.7 perimetrazione su area scoperta lato nord *(lung.=25,40+6,45+3,95) perimetrazione su area scoperta lato Sud cortile superiore					318,00 73,00 137,00 25,00 21,50 415,00 49,00 30,00 1'068,50 1'068,50		
100 D.0004.0001. 0008	SOMMANO m Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutt.Rck25 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm ² 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	35,80 8,50				35,80 8,50 44,30		
	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) CANCELLLO ESTERNO SCORREVOLE 625x186cm CANCELLLO 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 totale14,453kg 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.0012.0015.0 001	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 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 de- posito 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 CANCELLIO ESISTENTE PER AMPLIAMENTO INGRESSO PESO STIMATO 70KG/M		10,00		35,000	350,00		
	SOMMANO kg		4,00		70,000	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. Compresa la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali punzellature 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		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		
	SOMMANO m ³					9,24		
106 D.0012.0004.0 012	Demolizione di parti di fabbricati (murature in calcestruzzo ... 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 profondit'a, 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 punzellature 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 CANCELLIO		2,00	0,60	0,600	2,500	1,80	
	SOMMANO m ³					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 modalit'a 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							
108 D.0001.0001.0 022	SpCat 9 - ACCESSO VIA MANNIRONI QUANTITA PARI ALLE DEMOLIZIONI DELLA MURATURA PERIMETRALE E DI ACCESSO VOCEN. ^o QUANTITA PARI ALLO SCAVO PER PLINTI A MENO DEI RINTERRI *(par.ug.=0,51-0,17) SOMMANO m ₃	0,34				11,04 0,34 11,38		
109 D.0013.0003.0 005	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZATA dei mat ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZATA 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. ^o QUANTITA PARI ALLO SCAVO PER PLINTI A MENO DEI RINTERRI *(par.ug.=0,51-0,17) SOMMANO m ₃	0,34				11,38 0,34 11,72		
110 D.0004.0001. 0002	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 CANCELLA ESECUZIONE PILASTRO ANCORAGGIO CANCELLA Sommano positivi m ₂ Sommano negativi m ₂ SOMMANO m ₂	-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		
111 D.0004.0001. 0009	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTT ... mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDATIONE, 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 10 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SpCat 9 - ACCESSO VIA MANNIRONI MAGRONATURA PER PLINTI DEI PILASTRI DEL CANCELLA SOMMANO m ₃	2,00	0,80	0,800	0,100	0,13 0,13		
	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							
112 D.0012.0003.0 003	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/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. SpCat 9 - ACCESSO VIA MANNIRONI ESECUZIONE PLINTI PER PILASTRO CANCELLO - DIM 60X60X60cm PILASTRI CANCELLO - DIM.40x20X240 ESECUZIONE PILASTRO CANCELLO: COPERTINA SUPERIORE RIFACIMENTO MURO CORTILE LESIONATO : COPERTINA SUPERIORE SOMMANO m ³	2,00 2,00 2,00 10,00	0,60 0,40 0,60 0,600	0,600 0,200 0,600 0,600	0,600 2,400 0,100 0,100	0,43 0,38 0,07 0,60 1,48		
	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) Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³ SOMMANO m ³	-2,00	0,80 0,22	0,800	0,800	0,51 -0,44 0,51 -0,44 0,07		
113 D.0013.0004. 0024	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTCALI OD ORIZZO ... idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTCALI 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 SOMMANO m ²	2,00	10,00		1,500	30,00 30,00		
114 D.0013.0005.0 007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPI ... compreso lo sfido 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 sfido e il tiro in alto su superfici esterne SpCat 9 - ACCESSO VIA MANNIRONI PORZIONE MURO CORTILE IN RIFACIMENTO SOMMANO m ²	2,00	10,00		1,500	30,00 30,00		
	A R I P O R T A R E							

