

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 / 1 A.001	SCAVO DI SBANCAMENTO, eseguito con uso di mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a mc 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: le sbatacchiature, ove occorrenti; il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta compresa indennità di conferimento e/ o su rilevato, nell'ambito del cantiere, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SISTEMAZIONE GENERALE LOTTO	1910,00			0,150	286,50		
	SOMMANO mc					286,50	4,00	1'146,00
2 / 2 A.002	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; le eventuali sbatacchiature ed il relativo recupero; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta compresa indennità di conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. GUARDIANIA - FONDAZIONE RECINZIONE - FONDAZIONE CONTINUA RETE IDRICA *(lung.=51+9) RETE ACQUE NERE RETE ACQUE PRIMA PIOGGIA *(lung.=10,5+16+4,5+4,5)	1,00	7,00	5,000	0,600	21,00		
		1,00	170,00	0,600	0,450	45,90		
		1,00	60,00	0,400	0,600	14,40		
		1,00	15,00	0,500	1,100	8,25		
		1,00	35,50	0,500	1,100	19,53		
	SOMMANO mc					109,08	10,00	1'090,80
3 / 3 A.003	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso la sistemazione degli stessi in discarica; con percorrenza entro i limiti di distanza di 20 km,							
	A R I P O R T A R E							2'236,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'236,80
	compreso il ritorno a vuoto. MATERIALI IN CONFERIMENTO					25,00		
	SOMMANO mc					25,00	3,00	75,00
4 / 4 A.004	INDENNITA' DI CONFERIMENTO a scarica autorizzata del materiale di risulta, valutato per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. MATERIALI IN CONFERIMENTO					25,00		
	SOMMANO mc					25,00	12,90	322,50
5 / 5 B.001	MISTO GRANULOMETRICO DI CAVA STABILIZZATO scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compattato a strati massimo di cm 30, fornito e posto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento e la cilindratura a più passate con idoneo mezzo meccanico e parzialmente a mano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	SOTTOFONDO AREA CARRABILE	480,00			0,100	48,00		
	SOTTOFONDO AREA VASCHE	1,00	25,45	9,000	0,100	22,91		
	GUARDIANIA - SOTTOFONDO	1,00	7,00	5,000	0,050	1,75		
	RECINZIONE - SOTTOFONDO FONDAZIONE CONTINUA	1,00	170,00	0,600	0,050	5,10		
	SOMMANO mc					77,76	22,00	1'710,72
6 / 6 B.002	SABBIA fine e asciutta per l'allettamento e protezione delle condotte idriche, fognarie o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. RINFIANCO E RICOPRIMENTO RETE IDRICA * (lung.=51+9)							
	SOMMANO mc	1,00	60,00	0,400	0,300	7,20		
						7,20	21,00	151,20
7 / 7 B.003	CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono comprese le casseforme di confinamento del getto. Impasto con Kg x mc 200 di cemento e comunque con Rck non inferiore a 150 Kg/cmq.							
	GUARDIANIA - MAGRONE FONDAZIONE CONTINUA	1,00	21,20	0,600	0,100	1,27		
	RECINZIONE - MAGRONE FONDAZIONE CONTINUA	1,00	170,00	0,600	0,100	10,20		
	A RIPORTARE					11,47		4'496,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,47		4'496,22
8 / 8 B.004	SOMMANO mc  CONGLOMERATO CEMENTIZIO, PER STRUTTURE ARMATE, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture di fondazioni quali plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, etc. E' inoltre compreso l'onere per la formazione delle pendenze nel caso venga utilizzato per pavimentazioni esterne. Sono escluse le armature metalliche. Sono invece comprese le casseforme di confinamento del getto ed i giunti di dilatazione secondo indicazioni della D.L., nel caso di platee di grande dimensione. Con Rck 200 Kg/cmq.					11,47	100,00	1'147,00
	MASSETTO ARMATO AREA CARRABILE	480,00			0,150	72,00		
	MASSETTO AREA VASCHE	1,00	25,45	9,000	0,150	34,36		
	GUARDIANIA - MASSETTO ARMATO DI BASE	1,00	6,00	4,000	0,100	2,40		
	SOMMANO mc					108,76	115,00	12'507,40
9 / 9 B.005	MISTO CEMENTATO, dosato a q.li 0,70 di cemento al mc di impasto, per il riempimento di cavi e sottofondi carrabili, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. RINFIANCO E RICOPRIMENTO RETE ACQUE NERE	1,00	15,00	0,500	0,400	3,00		
	A DEDURRE TUBAZIONE ACQUE NERE	-0,03	15,00			-0,45		
	RINFIANCO E RICOPRIMENTO RETE ACQUE PRIMA PIOGGIA *(lung.=10,5+16+4,5+4,5)	1,00	35,50	0,500	0,400	7,10		
	A DEDURRE TUBAZIONE ACQUE PRIMA PIOGGIA *(lung.=10,5+16+4,5+4,5)	-0,03	35,50			-1,07		
	Sommano positivi mc					10,10		
	Sommano negativi mc					-1,52		
	SOMMANO mc					8,58	70,00	600,60
10 / 10 B.006	RETE IN ACCIAIO elettrosaldata, a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Conteggiata al netto delle necessarie sovrapposizioni. MASSETTO AREA CARRABILE - MAGLIA 20x20 DN 5	480,00			1,591	763,68		
	GUARDIANIA - MASSETTO FONDAZIONE - MAGLIA 20X20 DN 5	1,00	6,00	4,000	1,591	38,18		
	SOMMANO kg					801,86	1,35	1'082,51
	A RIPORTARE							19'833,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'833,73
11 / 11 B.007	VERNICIATURA SU SUPERFICI CARRABILI E PEDONALI, bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simboli di qualsiasi forma, superficie ed entità. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebraure. SEGNALETICA VIABILITA' E PARCHEGGI INTERNI INDICAZIONI A TERRA TIPOLOGIE RIFIUTI					5,00 15,00		
	SOMMANO mq					20,00	9,00	180,00
12 / 12 B.008	MURATURA IN BLOCCHI FORATI DI CONGLOMERATO DI CEMENTO, retta o curva, compressi o vibrati, dello spessore uguale a cm 20, posti in opera con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SETTI VASCHE *(lung.=3,95*8+8,30*5) IN DETRAZIONE VANI	1,00 -4,00	73,10 2,00	0,200 0,200	1,000 1,000	14,62 -1,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					14,62 -1,60		
	SOMMANO mc					13,02	130,00	1'692,60
13 / 13 B.009	CORDONCINO PREFABBRICATO in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, compreso il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento Rck 200. E' inoltre compresa la realizzazione dell'alloggiamento, eventuali pezzi speciali, le finiture ed i ripristini e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. DELIMITAZIONE AREE PAVIMENTATE *(lung.=3,4+8,4+5,4+2,5+3,4)	1,00	23,10			23,10		
	SOMMANO m					23,10	17,00	392,70
14 / 14 B.010	LISCIATURA DI PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN CALCESTRUZZO, eseguita successivamente alla stesa del getto, secondo i tempi specifici del conglomerato in fornitura, mediante elicottero o altra lisciatrice, al fine di rendere perfettamente liscia la superficie superiore del getto. MASSETTO ARMATO AREA CARRABILE MASSETTO AREA VASCHE	1,00	25,45	9,000		480,00 229,05		
	SOMMANO mq					709,05	1,20	850,86
15 / 15 C.001	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, PER STRUTTURE ARMATE, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti							
	A R I P O R T A R E							22'949,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'949,89
	norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture di fondazione quali plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le armature metalliche ma comprese le casseforme. Con Rck 250 Kg/cmq. GUARDIANIA - FONDAZIONE CONTINUA RECINZIONE - FONDAZIONE CONTINUA	1,00 1,00	21,20 170,00	0,600 0,600	0,400 0,300	5,09 30,60		
	SOMMANO mc					35,69	125,00	4'461,25
16 / 16 C.002	PAVIMENTO AERATO, da eseguire con casseri modulari in polipropilene riciclato, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi ed eventuale formazione di fori per il passaggio di tubazioni sia di impianti sia di aerazione; la rete metallica elettrosaldada da cm 20x20, del diametro di mm 5 per l'armatura della soletta; il calcestruzzo tipo Rck 250 per il riempimento fino alla sommità dei casseri modulari e per la formazione della soletta che deve avere uno spessore minimo di cm 5; la staggiatura del piano. La posa in opera degli elementi modulari è eseguita su sottofondo piano già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Elementi modulari altezza cm 20. GUARDIANIA - VESPAIO	1,00	6,00	4,000		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	32,00	768,00
17 / 17 C.003	MASSETTO di sabbia e cemento, nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per mc di sabbia, dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 8. GUARDIANIA - MASSETTO PAVIMENTO	1,00	6,00	4,000		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	12,00	288,00
18 / 18 C.004	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE in bitume polimero elastoplastomerica, avente funzione di BARRIERA AL VAPORE, a base di bitume distillato plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: armatura: lamina di alluminio più feltro di vetro; spessore lamina di alluminio: 60 micron; stabilità di forma a 120°C (EN 1110); stabile; flessibilità a freddo (EN 1109): -10°C; resistenza a trazione carico mass/rottura Long./Trasv. (EN 123111): 450/350 N/5 cm; allungamento a rottura Long./Trasv.(EN12311-1): 3/3%; resistenza a trazione delle giunzioni (EN12317-1): >/=500N/5cm o rottura fuori dal giunto; permeabilità al vapore (EN 1931): Mu > °° (barriera assoluta); impermeabilità all'acqua (EN 1928): >/=60kPa. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, l'incidenza delle sovrapposizioni, la							
	A RIPORTARE							28'467,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'467,14
	posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 3 supporto alluminio più feltro di vetro. GUARDIANIA - SOPRA VESPAIO GUARDIANIA - RISVOLTO A PARETE *(lung.=2*(6+4))	1,00	6,00	4,000		24,00		
		1,00	20,00		0,200	4,00		
	SOMMANO mq					28,00	11,00	308,00
19 / 19 C.005	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176 - posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo "325", fornito e posto in opera. Sono compresi: gli sfridi; il letto di malta con legante idraulico; la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle per interni, opache, delle dimensioni di cm 30x30. Colore a scelta della D.L. GUARDIANIA	1,00	6,00	4,000		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	38,00	912,00
20 / 20 C.006	MURATURA PORTANTE in blocchi termici di argilla espansa, tipo Lecablocco Architettonico M2 o similare con finitura liscia, spessore 30 cm, densità del calcestruzzo compresa tra 1200 e 1500 kg/m3, conducibilità termica a secco del calcestruzzo compresa tra 0,33 W/mK e 0,47 W/mK, resistenza a compressione media normalizzata fbm = 4,5 ÷ 6,5 N/mm2, tolleranze dimensionali L e S: -1+2; H ± 1,5 mm, spessore delle costole perimetrali del blocco >= 24 mm per blocchi multicamera, assorbimento d'acqua per immersione < 21%, assorbimento d'acqua per capillarità valore medio Cw,s < 50 g/(m2sec0,5), valore singolo Cw,s < 35 g/(m2sec0,5), legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature in elevazione, rette o curve. Le caratteristiche meccaniche del blocco devono essere comprovate da un certificato, rilasciato da laboratorio autorizzato, ottenuto secondo le modalità prescritte dal D.M. 20/11/1987 e valido per l'anno in corso. Sono compresi: la formazione di spigoli e di riseghe; le apprestature; la lavorazione per la stilatatura e la ripulitura dei giunti, i pezzi speciali, l'onere dei ponteggi per altezze fino a 3,5 metri dal piano di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Colore a scelta della D.L. GUARDIANIA - PERIMETRO *(lung.=4*2+6,6*2+0,6*2)*(H/peso=2,700+0,1)	1,00	22,40		2,800	62,72		
	SOMMANO mq					62,72	50,00	3'136,00
21 / 21 C.007	TRAMEZZATURA FACCIAVISTA eseguita con manufatti in calcestruzzo di argilla espansa							
	A RIPORTARE							32'823,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'823,14
	tipo Lecablocco Tramezza o similare, fornito da Azienda con Sistema di Qualità certificato secondo le norme UNI EN ISO 9000 da Ente accreditato e dotata di certificazione di prodotto secondo le specifiche ANPEL; i blocchi devono essere ad alte prestazioni secondo il progetto di norma UNI U73060800. I blocchi devono avere dimensioni modulari (H x L) 28x55 e spessore cm 10, densità del calcestruzzo compresa tra 700 e 1000 kg/m3, realizzati con impasto speciale a ritiro compensato e con sistema di posa ad incastro. I blocchi, utilizzati per pareti singole, devono garantire un indice di valutazione del potere fonoisolante superiore o uguale a Rw 42 dB. Le caratteristiche di isolamento devono essere ricavate da certificati rilasciati da laboratorio accreditato. I blocchi devono essere dotati di certificazione REI 120 rilasciata da laboratorio autorizzato, ottenuta secondo la metodologia di prova della Circolare 91/1961 (VV.FF.), in particolare con dimensioni del muro in prova non inferiore a 2 x 2 metri. I blocchi inoltre devono essere dotati di certificazione comprovante la bassa emissione di Radon e testati in laboratorio sulla emissione di radionuclidi. Legati con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento tipo 325. E' compreso l'onere del ponteggio per altezze fino a 3,5 metri dal piano di lavoro e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Colore a scelta della D.L. GUADIANIA - TRAMEZZI *(lung.=1,9+4)	1,00	5,90		2,700	15,93		
	SOMMANO mq					15,93	31,00	493,83
22 / 22 C.008	SOLAIO PIANO O INCLINATO, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato interamente in opera e con l'ausilio di tralicci in armatura presagomati con base in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/mq ed un carico permanente pari a 200 Kg/mq, oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme, le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; gli elementi in laterizio o forati o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; il calcestruzzo che dovrà essere di classe compresa tra Rck 250 e Rck 350; il ferro di armatura e di ripartizione; la soletta superiore in calcestruzzo di altezza pari a cm 4; le nervature trasversali di ripartizione, l'onere del ponteggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Sezione cm 20+4 almeno, per luci nette fino a m 5,00. GUADIANIA - COPERTURA	1,00	6,00	4,000		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	46,00	1'104,00
	A R I P O R T A R E							34'420,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'420,97
23 / 23 C.009	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI O ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico, spessore complessivo almeno mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4,00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto rustico con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32,5 per mc 1,00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta. Valutato a mq di superficie di prospetto, ritenendo incluse tutte le rientranze fino a 20 cm di spessore. GUADIANIA - SOFFITTO	1,00	6,00	4,000		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	14,00	336,00
24 / 24 D.002	COPERTINA coprimimuro in cls gettato, con gocciolatoio delle dimensioni (larghezza interna x lunghezza x spessore) cm 32x100x4, messa in opera comprese le opere murarie, i pezzi speciali, l'onere del ponteggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. RECINZIONE	1,00	170,00			170,00		
	SOMMANO ml					170,00	20,00	3'400,00
25 / 25 C.010	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisciate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto. Colore a scelta della D.L. GUADIANIA - SOFFITTO	1,00	6,00	4,000		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	4,20	100,80
26 / 26 C.011	RIVESTIMENTO di copertura realizzata con lastre isolanti in acciaio a protezione multistrato anticorrosiva e insonorizzante tipo Coverib 850 o similare a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,50 (0,60 - 0,80) mm protetta nella faccia superiore da un rivestimento insonorizzante e anticorrosivo a base bituminosa e da una lamina di alluminio preverniciato, colore a scelta della D.L., e nella faccia inferiore da un primer bituminoso e da una lamina di alluminio preverniciato, colore a scelta della D.L. Lunghezza su misura, larghezza nominale mm 850, larghezza utile mm 773, spessore totale medio mm 2,4,							
	A R I P O R T A R E							38'257,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'257,77
	spessore dell'acciaio mm 0,50 - 0,60 - 0,80, massa/m2 kg 8,000 (acciaio 0,50) kg 8,600 (acciaio 0,60) kg 10,00 (acciaio 0,80), tolleranze lunghezza + 20, - 5 mm, larghezza utile +/- 5 mm spessori e pesi +/- 10% Sono comprese: le chiodature; le saldature; i pezzi speciali; l'intelaiatura per la fromazione delle pendenze, le opere murarie; l'onere del ponteggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. GUARDIANIA - ESTRADOSSO COPERTURA	1,00	6,00	4,000		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	48,00	1'152,00
27 / 27 C.012	LASTRE DI TRAVERTINO, levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 2. GUARDIANIA - DAVANZALI GUARDIANIA - SOGLIA PORTAFINESTRA	2,00 1,00	0,80 0,90	0,300 0,300		0,48 0,27		
	SOMMANO mq					0,75	100,00	75,00
28 / 28 C.013	INFISSO A TAGLIO TERMICO, per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinato e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio pressofuso grigio satinato; serratura standard con chiave (per le porte-finestre), in alluminio pressofuso grigio satinato; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; le opere murarie. E' compresa la fornitura e posa del cristallo stratificato trasparente o bianco satinato, spessore mm 8/9, composto da due strati di vetro float trasparente o bianco satinato usando lastre float chiaro e PVB trasparente (la trasmissione luminosa non deve essere alterata e deve presentare gli stessi valori del vetro normale; presentare una resistenza al calore pari a 800°C max; un peso per mm di spessore di vetro kgxmq 2,5; una resistenza alla flessione e trazione (secondo DIN52303) 3000 6000 N/cm <sup>2</sup> (circa Kg/cm <sup>2</sup> 300- 600); una durezza secondo Mohs 6-7; deve resistere all'azione di acidi escluso l'acido cloridrico) compresa: la protezione dei bordi delle lastre contro acidi e solventi; i tagli e gli sfridi; la sigillatura con mastice idoneo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Colore a scelta della D.L. GUARDIANIA - FINESTRE *(lung.=2+0,8*2)	1,00	3,60		1,100	3,96		
	A RIPORTARE					3,96		39'484,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,96		39'484,77
29 / 29 C.014	GUARDIANIA - PORTAFINESTRA	1,00	0,90		2,100	1,89	400,00	2'340,00
	SOMMANO mq					5,85		
30 / 30 C.015	PORTA INTERNA in alluminio anodizzato a una o due ante, fornita e posta in opera. Sono compresi: il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; la ferramenta; le specchiature; la serratura standard con chiave, in alluminio presso fuso grigio satinato; le maniglie in alluminio pressofuso grigio satinato; le opere murarie. E' compresa la fornitura e posa del doppio pannello di alluminio 10/12, con coibentazione in poliuretano espanso di almeno 40 mm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Infisso con telaio semplice.	2,00		0,900	2,100	3,78	220,00	831,60
	GUARDIANIA - BAGNO E ANTIBAGNO					3,78		
30 / 30 C.015	MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo di alluminio, diametro 21/x27, rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto. Montato su serramento in sostituzione della maniglia tipo, compreso ogni onere.					1,00	125,00	250,00
	GUARDIANIA - PORTA BAGNO GUARDIANIA - PORTA D'INGRESSO					1,00		
31 / 31 C.016	SOMMANO cad					2,00		
	LASTRE DI TRAVERTINO, almeno di categoria CD, in grande formato, levigate e lucidate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune. Sono compresi: i fori; i canaletti; i gocciolatoi; gli incastri; le battute; i listelli e risvolti curvi ove occorrono; la smussatura in costa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 3.	1,00	2,00	0,900		1,80	150,00	270,00
GUARDIANIA - PUNTO INFORMAZIONI	1,80							
32 / 32 C.017	SOMMANO mq					1,80		
	GOCCIOLATOIO MONOBLOCCO, provvisto di sagoma gocciolante nella parte inferiore, in calcestruzzo di cemento grigio con aggregato grigio, in opera in oggetto incassato nel getto di calcestruzzo. Dimensioni: lunghezza 50 cm, larghezza 10 cm, altezza 7 cm, larghezza incavo 6 cm. Peso 2,4 kg. Compreso ogni onere per la creazione dell'alloggiamento, i ripristini.					2,00	60,00	120,00
GUARDIANIA - COPERTURA	2,00							
33 / 33 C.018	SOMMANO cad					2,00		
	RIVESTIMENTO di pareti con piastrelle di gres porcellanato - gruppo BI - norma europea EN							
	A RIPORTARE							43'296,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'296,37
	176 - fornite e poste in opera su intonaco, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i terminali; gli zoccoli; la pulitura anche con acido. È inoltre compreso l'onere dei ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle in tinta unita, colore a scelta della D.L., opache, delle dimensioni di cm 20x20. GUARDIANIA - BAGNO *(lung.=0,1+0,9+2,1+2,1+1,9)	1,00	7,10		2,100	14,91		
	SOMMANO mq					14,91	38,00	566,58
34 / 34 D.001	MURATURA in blocchi termici di argilla espansa, tipo Lecablocco Architettonico M5 o similare finitura liscia, densità del calcestruzzo compresa tra 1751 e 2000 kg/m3, conducibilità termica a secco del calcestruzzo compresa tra 0,68 W/mK e 1,01 W/mK, resistenza a compressione media normalizzata fbm 13 ÷ 7 N/mm2, tolleranze dimensionali L e S: -1+2; H ± 1,5 mm, spessore delle costole perimetrali del blocco 30 mm per blocchi cavi, assorbimento d'acqua per immersione 16%, assorbimento d'acqua per capillarità valore medio Cw,s < 35 g/(m2sec0,5), valore singolo Cw,s < 50 g/(m2sec0,5), legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature in elevazione, rette o curve. Le caratteristiche meccaniche del blocco devono essere comprovate da un certificato, rilasciato da laboratorio autorizzato, ottenuto secondo le modalità prescritte dal D.M. 20/11/1987 e valido per l'anno in corso. Sono compresi: la formazione di spigoli e di riseghe; le appesature; la lavorazione per la stilatura e la ripulitura dei giunti, i pezzi speciali, l'onere dei ponteggi per altezze fino a 3,5 metri dal piano di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. RECINZIONE - PARETE NORD RECINZIONE - PARETE EST RECINZIONE - PARETE SUD RECINZIONE - PARETE OVEST *(lung.=14,5+19,0) A DETRARRE VANI CANCELLI	1,00 1,00 1,00 1,00 -2,00	51,50 34,75 48,75 33,50 4,00		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	103,00 69,50 97,50 67,00 -16,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					337,00 -16,00		
	SOMMANO mq					321,00	41,00	13'161,00
35 / 35 D.003	CANCELLO scorrevole su binario con sistema di guida e chiusura. Telaio composto da scatolare inferiore 140x60x3 mm + 60x60x2 mm, superiore e laterale 60x60x2 mm. Specchiatura tipo robusta: modulo di testa 2070x2010 mm, modulo di coda 2570x2010 mm. Rivestimenti protettivi: zincatura con quantità minima di zinco 350 g/m2, trattamento chimico di aderenza tra metallo e rivestimento, rivestimento finale in poliestere,							
	A R I P O R T A R E							57'023,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'023,95
	<p>spessore minimo 120 micron. Rotella di scorrimento integrata con diametro 150 mm. Rotaia di misure 65 x 25 mm. Sezione piantane portale d'arresto e portale di guida in acciaio 100x100x3 mm provvisti di cappuccio metallico e piastra di base da fissare con l'ausilio di tirafondi. Colore a scelta della direzione lavori. Altezza cancello: 2030 mm. Larghezza totale anta: 4640 mm. Intersasse piantane: 4300 mm riducibile in profilato di ferro normale, montato su guide ad uno o più elementi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le staffe; le cerniere in acciaio con rondelle; la serratura; la guida inferiore; ogni altro accessorio occorrente; le opere murarie necessarie; una mano di antiruggine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>APERTURE SU RECINZIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	1'750,00	3'500,00
36 / 36 D.004	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO, PER STRUTTURE ARMATE, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le armature metalliche ma comprese le casseforme. Con Rck 250 Kg/cmq.</p> <p>RECINZIONE - IRRIGIDIMENTI</p> <p>RECINZIONE - IRRIGIDIMENTI ANGOLI</p> <p>GUARDIANIA - CORDOLO CONTINUO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	15,00	0,20	0,200	2,000	1,20		
		5,00	0,60	0,300	2,000	1,80		
		1,00	21,20	0,300	0,300	1,91		
						4,91	140,00	687,40
37 / 37 D.005	<p>BARRE IN ACCIAIO, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata FeB44K per strutture in c.a., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>GUARDIANIA - ARMATURA FONDAZIONE CONTINUA *(H/peso=0,400*60)</p> <p>GUARDIANIA - ARMATURA CORDOLO CONTINUO *(H/peso=0,300*70)</p> <p>RECINZIONE - ARMATURA FONDAZIONE CONTINUA *(H/peso=0,300*60)</p> <p>RECINZIONE - ARMATURA IRRIGIDIMENTI *(H/</p>	1,00	21,20	0,600	24,000	305,28		
		1,00	21,20	0,300	21,000	133,56		
		1,00	170,00	0,600	18,000	1'836,00		
	A R I P O R T A R E					2'274,84		61'211,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'274,84		61'211,35
	peso=2,000*50) RECINZIONE - ARMATURA IRRIGIDIMENTI ANGOLI *(H/peso=2,000*50)	15,00	0,20	0,200	100,000	60,00		
		5,00	0,60	0,300	100,000	90,00		
	SOMMANO kg					2'424,84	1,30	3'152,29
38 / 38 E.001	RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA sanitaria costituita dalle tubazioni di adduzione acqua a partire dal punto di consegna (che viene identificato con il contatore dell'acquedotto) e fino ai rubinetti di intercettazione posti nei locali contenenti gli apparecchi sanitari all'interno delle singole unità servite. La rete sarà dimensionata e realizzata secondo quanto previsto dalla norma UNI 9182; in particolare verranno utilizzate tubazioni in acciaio zincato con giunzioni filettate per i tratti a vista, in multistrato tipo MEPLA della Geberit o similare per i tratti interrati e per i tratti sottotraccia. Ove necessario le tubazioni saranno opportunamente rivestite con materiale isolante per evitare la condensazione superficiale. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco, tutti i pezzi speciali, le saracinesche e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. GUARDIANIA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	140,00	140,00
39 / 39 E.002	RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA sanitaria costituita dalle tubazioni di adduzione e ricircolo acqua calda a partire dal collettore di distribuzione a valle del sistema di produzione centralizzato di acqua calda e fino ai rubinetti di intercettazione posti nei locali contenenti gli apparecchi sanitari all'interno delle singole unità servite. La rete sarà dimensionata e realizzata secondo quanto previsto dalla norma UNI 9182; in particolare verranno utilizzate tubazioni in acciaio zincato con giunzioni filettate per i tratti a vista, in multistrato tipo MEPLA della Geberit o similare per i tratti interrati e per i tratti sottotraccia. Le tubazioni saranno opportunamente rivestite con materiale isolante a norma di legge. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco, tutti i pezzi speciali, le saracinesche e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. GUARDIANIA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	160,00	160,00
40 / 40 E.003	RETE PRINCIPALE DI SCARICO ACQUE NERE dalle colonne verticali, dalle canne di esalazione realizzate con prolungamento oltre la copertura delle colonne verticali (comprese							
	A RIPORTARE							64'663,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							64'663,64
41 / 41 E.004	<p>necessarie sigillature ed impermeabilizzazioni) e dai collettori orizzontali a partire dalla sommità delle colonne uscenti sulla copertura e fino all'innesto dei pozzetti posti fuori dell'edificio ad una distanza massima di 5,0 metri dal perimetro esterno. La rete raccoglie tutti gli scarichi delle acque utilizzate dagli apparecchi sanitari posti all'interno di tutti i locali e li collega al pozzetto sifonato esterno. Sono comprese le braghe di innesto con l'esclusione delle derivazioni ai singoli apparecchi sanitari. La rete sarà dimensionata e realizzata secondo quanto previsto dalla norma UNI 9182; in particolare verranno utilizzate tubazioni in PVC opportunamente staffate, con giunzioni saldate o con giunti a bicchiere. Saranno previsti inoltre dei tappi di ispezione per ogni piede di colonna ed in tutti quei punti ritenuti necessari per l'ispezione e l'eventuale pulizia di tutta la rete. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.                      GUARDIANIA</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	200,00	200,00
	<p>PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera completo di: a) per l'acqua fredda: quota parte della rete interna principale, con tubazioni da 3/4" o equivalente, dalla colonna montante fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2", o equivalente, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; b) per l'acqua calda: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.10, dall'apparecchio scaldacqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.10, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; c) per gli scarichi: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 40-50 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie. Con realizzazione di collettori complanari e saracinesche di intercettazione all'interno di cassetta con portello di chiusura in metallo. Per l'acqua fredda e calda con tubazioni multistrato tipo MEPLA della Geberit o similare e scarichi in PVC.                      GUARDIANIA - WC</p>					3,00		
SOMMANO cad					3,00	140,00	420,00	
	A RIPORTARE							65'283,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'283,64
42 / 42 E.005	LAVABO in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi, fornito e posto in opera completo di miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2. GUARDIANIA - WC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	320,00	320,00
43 / 43 E.006	VASO IGIENICO in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Dimensioni standard.							
	A RIPORTARE							65'603,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'603,64
	GUARDIANIA - WC SOMMANO cad					1,00		
						1,00	410,00	410,00
44 / 44 E.007	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE, per scarico a pavimento, dimensioni 20x20 cm circa, in opera compresa cameretta di raccolta e collegamenti alle tubazioni di scarico. Comprese tutte le necessarie opere edili per la realizzazione a regola d'arte. GUARDIANIA - WC					1,00		
						1,00	80,00	80,00
45 / 45 E.008	GRUPPO MISCELATORE monocomando cromato per doccia, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per doccia ad incasso con filtri incorporati perfettamente funzionante, del tipo saliscendi, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. GUARDIANIA - BAGNO					1,00		
						1,00	60,00	60,00
46 / 46 F.001	PRESA D'ACQUA costituita da un rubinetto cromato con attacco con portagomma all'estremità, fornito e posto in opera su tubo in acciaio zincato, 120 cm fuori terra, ancorato su dado di fondazione in calcestruzzo Rck 200. E' compreso lo scavo, la realizzazione della fondazione, i collegamenti e quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante. AREA VASCHE PRESSI GUARDIANIA					1,00		
						1,00	125,00	125,00
47 / 47 F.002	TUBAZIONI MULTISTRATO corazzato per condotte interrate in pressione, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100, marchiato ogni metro con sigla produttore, marchio e numero distintivo IIP, data di produzione, diametro del tubo, norma di riferimento, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità. La tubazione dovrà essere fornita e posta in opera in un letto di sabbia, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le valvole di intercettazione. Diametro esterno x spessore (mm) = 25 x 2,3. RETE IDRICA AREA ESTERNA *(lung.=51+9)	1,00	60,00			60,00		
	A RIPORTARE					60,00		66'278,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					60,00		66'278,64
	SOMMANO m					60,00	9,00	540,00
48 / 48 F.003	CANALETTA PREFABBRICATA IN CLS VIBRATO Rck 52,5, fornita e posta in opera, del tipo mod. 150 S della Pircher o similare, misure esterne (lungh.x largh. sup. x alt.) mm 1000x250x255, peso kg 75 completa di griglia superiore in ghisa, misure esterne (lungh.x largh. sup. x alt.) mm (2x500)x248x235 peso kg 26, compreso l'allettamento ed il rinfianco in malta cementizia; compresa la sigillatura dei giunti, gli allacciamenti ai pozzetti della rete drenante, i pezzi speciali, gli scavi, i rinterrì e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. AREA CARRABILE *(lung.=37+15,5)	1,00	52,50			52,50		
	SOMMANO m					52,50	56,00	2'940,00
49 / 49 F.004	TUBO ESTRUSO con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401, tipo SN 2 per traffico leggero, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera in un letto di misto cementato, con un rinfianco e ricoprimento con misto cementato dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, i pezzi speciali; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro esterno mm 200. RETE ACQUE NERE RETE ACQUE PRIMA PIOGGIA *(lung.=10,5+16+4,5+4,5)	1,00	15,00			15,00		
		1,00	35,50			35,50		
	SOMMANO m					50,50	11,20	565,60
50 / 50 F.005	POZZETTO SIFONATO (sifone in pvc), realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato, munito di impronte laterali per l'immissione dei tubi, completo di chiusino di ispezione per parcheggi in ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250); luce 465x465, telaio 580x580, peso kg 62; posto in opera su letto di calcestruzzo a q.li 2,00 di cemento dello spessore di cm 10, e con ringrosso delle pareti sempre in calcestruzzo a q.li 2,00 di cemento con spessore minimo di cm 10, compreso altresì lo scavo ed ogni altro							
	A RIPORTARE							70'324,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							70'324,24
	onere e magistero. E' inoltre compreso il collegamento e la sigillatura alle tubazioni in ingresso ed uscita e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x50, peso complessivo 130 kg. RETE ACQUE NERE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,00	150,00
51 / 51 F.006	CADITOIA, realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato, munita di impronte laterali per l'immissione dei tubi, completa di griglia in ghisa lamellare perlitica, telaio quadrato dim. 540x540 mm, botola mm. 440x440, a norma UNI EN 121, classe C 250, per bordo strada e parcheggi, piana, peso circa kg 45, posto in opera su letto di calcestruzzo a q.li 2,00 di cemento dello spessore di cm 10, e con ringrosso delle pareti sempre in calcestruzzo a q.li 2,00 di cemento con spessore minimo di cm 10, compreso altresì lo scavo ed ogni altro onere e magistero. E' inoltre compreso il collegamento e la sigillatura alle tubazioni in ingresso ed uscita e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x50, peso complessivo 130 kg. RETE ACQUE PRIMA PIOGGIA - VASCHE * (par.ug.=1+4)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad					5,00	150,00	750,00
52 / 52 F.007	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE PRIMA PIOGGIA tipo ROTOTEC modello IPP 1000DO o similare, composto da scolmatore in monoblocco di polietilene dotato di n. 3 tronchetti di collegamento Ø 125 mm, altezza 790 mm, diametro 790 mm, ispezione 225 mm; vasca di accumulo in monoblocco di polietilene corredata di tronchetti in entrata Ø 125 mm, lunghezza 2230 mm, larghezza 1780 mm, altezza 2420 mm, ispezione 520 mm, relativa valvola antiriflusso di tipo meccanico a galleggiante; pozzetto di rottura in monoblocco di polietilene dotato di n. 2 tronchetti di collegamento Ø 125, altezza 660 mm, diametro 580 mm, ispezione 225 mm; deoliatore di tipo fisico composto da contenitore e sedimentatore in monoblocco di polietilene a completa tenuta stagna, con tronchetto di uscita Ø 125 mm e tappi di ispezione sia in entrata che in uscita, altezza 2075 mm, diametro 1160 mm, ispezione 225 mm; elettropompa sommersa con tubo in uscita in PE a.d. 50 mm con valvola a clapet, quadro elettrico con timer in protezione IP55 e sfianto di compensazione alla depressione. Compreso: lo scavo e il rinterro con materiale proveniente dagli scavi; il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta; la formazione del sottofondo in sabbia con spessore minimo 10 cm; le canalizzazioni con miscela a base di policloruro di vinile non							
	A RIPORTARE							71'224,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'224,24
	<p>plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401, tipo SN 2 per traffico leggero, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, diametro esterno 125 mm; il quadro elettrico temporizzato e i relativi collegamenti elettrici fino all'interruttore predisposto nel quadro generale all'interno dell'ufficio, comprese tutte le tubazioni di protezione ed i conduttori di adeguata sezione, la posa anche in scavo o sottotraccia, tutte le necessarie opere edili ed i ripristini; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, i pezzi speciali; le prove di laboratorio sui materiali; le tubazioni ed i pezzi speciali, eventuale pozzetto e tutte le opere edili occorrenti per l'allaccio alla rete pubblica acque bianche a ridosso della recinzione perimetrale (fino a 5,0 metri dalla stessa); le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.                      AREA ESTERNA - RETRO GUARDIANIA</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'237,76	6'237,76
53 / 53 F.008	<p>CASSETTA PER ALLACCIO UTENZA IDRICA, fornita e posta in opera, in lamiera zincata (mm 10/10) dimensioni cm 50x40x12 (larg x alt x prof), verniciata di colore grigio chiaro ad anta rimovibile. Chiusura sul retro con pannello, base aperta, completa di serratura e chiave in lega zama, maniglietta in plastica di colore azzurro o nero, predisposta con zanche alla base e fori per il fissaggio a parete mediante tasselli. Comprese le opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.                      RECINZIONE PRESSI CANCELLO D'INGRESSO</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,00	80,00
54 / 54 G.001	<p>QUADRO ELETTRICO GENERALE, composto da centralino incassato a parete, serie RESINA IP 65 della BTicino o similare, completo di pannelli preforati per la chiusura e protezione degli stessi apparecchi nonché di portello trasparente munito di serratura, dimensioni 515x400x145 mm, 48 moduli DIN35. Dato in opera compreso l'assemblaggio della carpenteria, il montaggio del quadro compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, alla rete di terra, la fornitura ed il cablaggio degli apparecchi e tutte le necessarie opere murarie. Completo dei seguenti apparecchi: interruttore automatico magnetotermico, potere d'interruzione 10 kA, bipolare a 2 moduli da 32 A (generale); interruttore</p>							
	A RIPORTARE							77'542,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							77'542,00
	<p>automatico magnetotermico differenziale, potere d'interruzione 4,5 kA, bipolare a 4 moduli da 16 A (f.e.m.), sensibilità 0,03 A; interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere d'interruzione 4,5 kA, bipolare a 4 moduli da 6 A (climatizzazione), sensibilità 0,03 A; interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere d'interruzione 4,5 kA, bipolare a 4 moduli da 6 A (luci interne), sensibilità 0,03 A; interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere d'interruzione 4,5 kA, bipolare a 4 moduli da 10 A (luci esterne), sensibilità 0,03 A; interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere d'interruzione 4,5 kA, bipolare a 4 moduli da 10 A (altri utilizzatori), sensibilità 0,03 A; interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere d'interruzione 4,5 kA, bipolare a 4 moduli da 10 A (scaldacqua), sensibilità 0,03 A; interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere d'interruzione 4,5 kA, bipolare a 4 moduli da 10 A (impianto prima pioggia), sensibilità 0,03 A. Compreso il collegamento col quadro generale di tutti gli utilizzatori mediante linea dorsale di distribuzione con conduttori unipolari di rame flessibile tipo N07V-K sezioni 6,0, 4,0 e 2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante RK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma a vista nelle murature, completo di scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma, nelle quantità necessarie. Compreso altresì il collegamento del quadro alla fornitura, mediante conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG7R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, sezione 10 mmq, nelle quantità necessarie. Il tutto in opera, a norme CEI, comprese le necessarie opere edili, realizzato con elementi con certificazione di qualità, collegato alla rete e perfettamente funzionante. Compreso l'onere dei ponteggi.                      GUARDIANIA - DISIMPEGNO</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	700,00	700,00
55 / 55 G.002	PUNTO LUCE INTERROTTO (un punto di comando per un utilizzatore) 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 rigido RK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma posato in vista, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione a parete con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da parete in resina; interruttore unipolare 16 A di tipo modulare e componibile completo di							
	A RIPORTARE							78'242,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							78'242,00
	accessori di montaggio e placche in tecnopolimero linea IDROBOX-MATIX della BTicino o similare, opere murarie; compresa la quota parte della linea principale fino al quadro di settore. GUARDIANIA - UFFICIO GUARDIANIA - DISIMPEGNO GUARDIANIA - WC					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	60,00	180,00
56 / 56 G.003	DOPPIA PRESA DI CORRENTE BIPASSO, 2P+T 10/16 A, IP 55, data 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 rigido RK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma a parete, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione a parete con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti a parete in resina; due prese 10/16 A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e coperchio protettivo IP55 da 3 posti linea IDROBOX-MATIX della BTicino o similare, opere murarie su rustico; compresa la quota parte della linea principale fino al quadro di piano o di settore. GUARDIANIA - UFFICIO GUARDIANIA - WC					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	60,00	180,00
57 / 57 G.004	PUNTO TELEFONICO: punto presa di servizio, compresa linea dal punto di smistamento all'ambiente, con connettore tipo RJ45 e cavi UTP cat. 5E, passanti e sfilabili entro tubo isolante rigido RK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma a parete, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione a parete con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti a parete in resina. Sono compresi: il portafrutto, il tappo e placche in tecnopolimero linea IDROBOX-MATIX della BTicino o similare, le opere murarie, i conferimenti e la relativa indennità e l'onere dei ponteggi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. GUARDIANIA - UFFICIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	75,00	75,00
58 / 58 G.005	PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI, tipo EVOLUZIONE ottica satinata della DISANO cod. 125622-08 o similare, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio satinato anodizzato spessore 2 micron, a bassa luminanza 60°; copertura per luce diretta/indiretta con lastra superiore in plexiglas trasparente ghiacciato, antipolvere e per mantenere pulita la lampada e inalterato							
	A RIPORTARE							78'677,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'677,00
	il suo rendimento; verniciatura con polvere epossipoliestere stabilizzato ai raggi UV; portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso; cablaggio con alimentazione 230V/50Hz, cavetto rigido sezione 0,50 mmq e guaina di PVC-HT resistente a 90° secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera 2P+T, con massima sezione dei conduttori ammessa 2,5 mmq; montaggio a sospensione; corpo lampada bianco. Lampade 2x58W. In opera compresi quota parte della linea di alimentazione dalla scatola di derivazione esistente, realizzata con conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. 1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante rigido RK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma a parete, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma. Comprese opere edili (posizionamenti, tracce e ripristini), lo smaltimento in discarica con gli oneri di conferimento e l'incidenza dei ponteggi. Esecuzione a norme CEI. GUARDIANIA - UFFICIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	185,00	370,00
59 / 59 G.006	PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI A SOFFITTO tipo OBLO' della DISANO cod. 112631-00 o similare, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, colore RAL 7035 stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento; diffusore in policarbonato trasparente, internamente satinato antiabbagliamento, infrangibile e autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, liscio esternamente antipolvere; riflettore in colore bianco riflettente; portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso; cablaggio con alimentazione 230V/50Hz, con reattore tipo deltaT 40, cavetto rigido sezione 0,50 mmq e guaina di PVC-HT resistente a 90° secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera 2P, con massima sezione dei conduttori ammessa 2,5 mmq; montaggio a soffitto. Completa di lampade a risparmio energetico da 4000K. Lampade 1x32W. In opera compresi quota parte della linea di alimentazione dalla scatola di derivazione esistente, realizzata con conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. 1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante rigido RK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma a parete, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma. Comprese opere edili (posizionamenti, tracce e ripristini), lo smaltimento in discarica con gli oneri di conferimento e l'incidenza dei ponteggi. Esecuzione a norme CEI. GUARDIANIA - DISIMPEGNO					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		79'047,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		79'047,00
	GUARDIANIA - WC					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	54,00	108,00
60 / 60 G.007	CASSETTA PER CONTATORE 230v monofase - incasso 23 x 21,5 x 40, fornita e posta in opera. Composto da un corpo stampato e formato in un solo pezzo. Sportello di tipo incernierato dall' interno con possibilità di asportazione ed apertura a 90° e vetrino trasparente sul portello; serratura in nylon con chiave a triangolo di tipo lucchettabile; fornito con marchio in rilievo personalizzato. Indicato per contenere apparecchiature di controllo e di sezionamento. Grado di protezione: IP 43. Prodotto costruito a regola d'arte. Conforme alla norme UNI e CEI nel rispetto della legislazione tecnica per la salvaguardia della sicurezza. Misure 43 x 24 x 24 mm. Compresa la fornitura del lucchetto, le opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. RECINZIONE A LATO DEL CANCELLO D'INGRESSO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,00	60,00
61 / 61 G.008	IMPIANTO DI MESSA A TERRA CON DISPERSORE A CROCE IN ACCIAIO, fornito e posto in opera, zincato a fuoco spessore minimo 5 mm. Comprensivo di morsetto per collegamento all'anello di terra, installato dentro pozzetto realizzato in opera con cls Rck 20 delle dimensioni interne 30x30x50 cm e chiusino in ghisa del tipo B125 (ovvero pozzetto in materiale termoplastico (compreso) di forma rettangolare e dimensioni circa 264x364xh255 mm con coperchio carrabile e senza fondo (grado di protezione IP66) in PVC con resistenza sotto carico > 10 Kg/cmq). Compreso formazione scavo, rinterro e conferimenti a scarica nonché il collegamento all'impianto elettrico interno all'edificio e la realizzazione del nodo equipotenziale in cassetta a parete. Completo di cartello metallico indicatore del pozzetto di terra fissato a muro. Dispersore in acciaio zincato a croce 50x5x2000 mm, compresa corda in rame nudo sezione 50 mmq, sviluppo almeno 5 metri, nonché tutti i necessari collegamenti.					1,00		
	AREA ESTERNA - RETRO GUARDIANIA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	310,00	310,00
62 / 62 G.009	IMPIANTO DI PRODUZIONE di acqua calda sanitaria costituito da uno scaldacqua elettrico super compatto. Caldaia prodotta in materie plastiche senza problemi di corrosione, termostato di funzionamento e termofusibile di sicurezza, interruttore bipolare on/off, miscelatore monocomando e flessibile							
	A R I P O R T A R E							79'525,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							79'525,00
	doccia, raccordo per impiego a basse pressioni idriche, valvola sicurezza, dispositivo antisifonamento, capacità 50 l, tempo di riscaldamento (DT = 45°C) min 20, dispersione termica a 65°C kWh/24h 2.35, altezza mm 500, larghezza mm 350, profondità mm 300, tipo installazione multiposizione, temperatura max d'esercizio °C 80, pressione massima di esercizio dello scambiatore bar 8, voltaggio V 230, potenza W 1500, garantita 5 anni, corredata di staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento. Sono compresi: le valvole di intercettazione generali all'interno dei locali; la tubazione in tubo multistrato per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' altresì compreso il collegamento all'impianto elettrico per l'alimentazione dello scaldacqua compreso l'interruttore con fusibili a servizio dell'apparecchio, tutte le opere murarie per il fissaggio degli scaldacqua, le rifiniture l'onere dei ponteggi e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. GUARDIANIA - BAGNO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	240,00	240,00
63 / 63 H.001	PREDISPOSIZIONE PER ILLUMINATORE DA ESTERNO, consistente in: realizzazione di blocco di fondazione in cls Rck 20 cm 50x50x50; ogni necessario taglio, demolizione, scavo, sottofondo, rinfiacco e ricoprimento in sabbia, rinterro, ripristino ed eventuale conferimento a discarica; il pozzetto in materiale termoplastico di tipo carrabile, di forma rettangolare, con coperchio ed eventuali setti separatori, completo di bulloni per il fissaggio del coperchio stesso, grado di protezione IP66, dato dall'accoppiamento di pozzetto e prolunga, delle dimensioni minime interne cm 30x30x30; tutti i collegamenti elettrici a norma al quadro generale con conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sezione fino a 10 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante rigido RK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma a parete, completo di scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; aliquota di linea interrata esterna, mediante conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG7R 0,6/1 kV isolati in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propaganti l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, sezione fino a 10 mmq, nelle quantità necessarie, all'interno di tubazione							
	A RIPORTARE							79'765,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'765,00
	diametro esterno mm 50, corrugata termoplastica autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, in opera completo di eventuale manicotto di giunzione e nastro di segnalazione bicolore posato al di sopra del ricoprimento in sabbia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. AREA ESTERNA  SOMMANO cad					4,00		
						4,00	350,00	1'400,00
64 / 64 H.002	PREDISPOSIZIONE PER PROIETTORE ESTERNO, consistente in: ogni necessario taglio, demolizione, scavo, sottofondo, rinfiacco e ricoprimento in sabbia, rinterro, ripristino ed eventuale conferimento a discarica; tutti i collegamenti elettrici a norma al quadro generale con conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sezione fino a 4 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante rigido RK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma a parete, completo di scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; aliquota di linea interrata esterna, mediante conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG7R 0,6/1 kV isolati in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propaganti l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, sezione fino a 4 mmq, nelle quantità necessarie, all'interno di tubazione diametro esterno mm 50, corrugata termoplastica autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, in opera completo di eventuale manicotto di giunzione e nastro di segnalazione bicolore posato al di sopra del ricoprimento in sabbia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. INGRESSI CARRABILI  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	200,00	400,00
65 / 65 I.001	CONTAINER SCARRABILE per la raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani, idoneo anche per il trasporto ed eventuale stoccaggio dei materiali polverosi. Conforme le norme C.E.; lamiera FE 360; trave dell'appoggio INP 200; spessore della lamiera: pareti 3 mm, fondo 3 mm; saldature continue oltre i rinforzi del fondo; parete posteriore del container composta da un portone a bandiera a tenuta stagna, cardini muniti dei lubrificatori, chiusura di sicurezza; tetto incernierato sul bordo superiore azionato da pompa idraulica manuale e valvola di ritegno con gallettone di bloccaggio, con idonea apertura sul fondo per lo scarico dei liquami liquidi su condotta in pvc. Trattamento della superficie: verniciatura							
	A R I P O R T A R E							81'565,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							81'565,00	
66 / 66 I.002	di base antiruggine (zinco/fosfato), vernice finale di qualità, in colore secondo gamma RAL, spessore totale 90 micron circa. Sistema di carico con impianto scarrabile a braccio e/ o a fune. Dimensioni: volume mc 15, lunghezza est. 5700, largh est. 2500, alt.int. 1200. Fornito, posto in opera ed opportunamente installato e collegato. AREA ESTERNA					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	4'200,00	4'200,00	
	CARTELLI SEGNALETICI, per l'identificazione delle destinazioni delle singole aree di stoccaggio, realizzati in materiali plastici da esterni, compreso montante, infissione, stampa dell'immagine identificativa e altri oneri necessari. Dimensione del pannello almeno 20x40 cm, altezza del montante almeno 100 cm. AREA INTERNA ECOCENTRO						8,00		
	SOMMANO cad					8,00	30,00	240,00	
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							86'005,00	
	<b>TOTALE euro</b>							86'005,00	
	Cagliari, 13/10/2008  <b>Il Tecnico</b> Ing. Sandro Catta								
	A R I P O R T A R E								