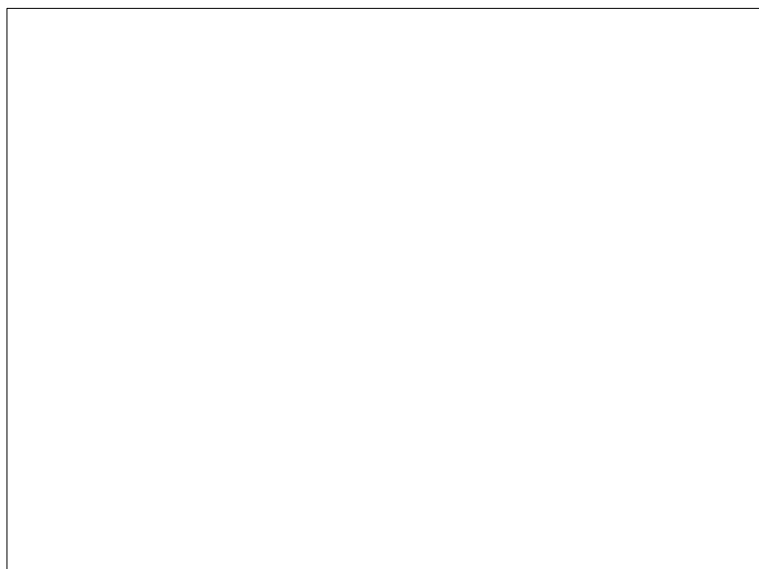


COMUNE DI BORBONA

PROVINCIA DI RIETI

PROGETTO ESECUTIVO

PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DEL
CIMITERO COMUNALE DI BORBONA



COMPUTO METRICO

Progettista:
Architetto

Alessandro Paolocci

Tavola:

R-02

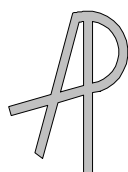
Committente:

Comune di Borbona

Modifiche

Data

Luglio 2017



STUDIO DI ARCHITETTURA & INGEGNERIA

Dr. Arch. PAOLOCCI ALESSANDRO

Via A.D'Orazi n. 15 - 02100 Rieti - Tel. 347/6478537

C.F. PLC LSN 69D08 H282A - P.I. 00940370570 email - archpaolocci@libero.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A02.01.002.a 07/01/2014	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce compatte con resistenza superiore a 8 N/mm², eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 m³ sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc. inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Spianamento terreno	350,00			1,000	350,00		
	SOMMANO m³					350,00	4,68	1'638,00
2 S01.01.001.0 3.a 25/10/2014	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione	2,00 1,00		28,000 40,000	2,000 2,000	112,00 80,00		
	SOMMANO m²					192,00	5,16	990,72
3 A02.01.004.a 07/01/2014	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N/mm², eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Scavo per fondazione muro di recinzione lato corto Scavo per fondazione muro di recinzione lato lungo Scavo per fogna	2,00 1,00 1,00	27,85 40,00 80,00	1,000 1,000 0,500	0,300 0,300 0,500	16,71 12,00 20,00		
	SOMMANO m³					48,71	12,93	629,82
4 A02.02.001.a 17/03/2016	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo rinterro				350,000	350,00		
	SOMMANO m³					350,00	2,36	826,00
5 A03.01.004.a 07/01/2014	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: non armato con ausilio di martello demolitore meccanico							
	A R I P O R T A R E							4'084,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'084,54
6 A06.01.001.0 1.a 07/01/2014	apertura muro esistente	1,00		0,300	5,500	1,65	68,50	113,03
	SOMMANO m³					1,65		
7 A06.01.002.0 1.01.a 07/01/2014	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mm²	1,00	16,00	5,850	0,100	9,36	114,12	1'068,16
	magrone di fondazione blocco loculi							
	SOMMANO m³					9,36		
7 A06.01.002.0 1.01.a 07/01/2014	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm²	1,00	16,00	5,850	0,400	37,44	128,16	5'883,83
	fondazione blocco loculi	1,00	15,40	2,750	0,200	8,47		
	piastra quota 1 mt.							
8 A06.01.002.0 1.01.a 07/01/2014	SOMMANO m³					45,91	128,16	4'485,60
8 A06.01.002.0 1.01.a 07/01/2014	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm²	350,00			0,100	35,00	128,16	4'485,60
	viale interno							
	SOMMANO m³					35,00		
9 A06.01.002.0 1.01.a 07/01/2014	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm²	1,00	74,00	1,300	0,300	28,86	128,16	5'544,20
	fondazione muro di recinzione	1,00	24,00	2,000	0,300	14,40		
	fondazione muro di recinzione							
10 S01.01.003.0 3.a 06/02/2014	SOMMANO m³					43,26	13,05	3'008,03
10 S01.01.003.0 3.a 06/02/2014	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiè, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezze fino a 20 m. Valutato a m² di proiezione prospettica di ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione	2,00	17,80	5,000		178,00	13,05	3'008,03
		2,00	5,25	5,000		52,50		
	SOMMANO m²					230,50		
	A R I P O R T A R E							24'187,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'187,39
11 S01.01.003.0 8.a 06/02/2014	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm 1800 x 500 munite di botola, compresi accessori e fermapiede, valutato a m² di superficie del piano di lavoro. Per i primi 30 giorni, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori.	4,00 4,00	17,80 5,25	1,000 1,000		71,20 21,00		
	SOMMANO m²					92,20	6,56	604,83
12 A06.01.002.0 2.01.a 07/01/2014	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm² pareti corte loculi parete centrale loculi parete frontale lato lungo loculi	5,00	5,25 15,15 15,15	0,250 0,250 0,250	4,700 5,000 1,000	30,84 18,94 3,79		
	SOMMANO m³					53,57	134,16	7'186,95
13 A06.01.002.0 2.01.a 07/01/2014	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm² muro di recinzione muro di recinzione		74,00 24,00	0,300 0,300	1,500 2,500	33,30 18,00		
	SOMMANO m³					51,30	134,16	6'882,41
14 A06.02.001.a 07/01/2014	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere fondazione, pareti e solai blocco loculi				9500,000	9'500,00		
	SOMMANO kg					9'500,00	1,48	14'060,00
15 A06.02.002 17/03/2016	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm viali interni				400,000	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	1,43	572,00
16 A06.02.001.a 07/01/2014	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere fondazione ed elevazione muro di recinzione				5600,000	5'600,00		
	SOMMANO kg					5'600,00	1,48	8'288,00
17 A06.03.001.a 07/01/2014	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							61'781,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'781,58
	e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) fondazione loculi fondazione loculi	2,00 2,00	15,40 5,25		0,400 0,400	12,32 4,20		
	SOMMANO m²					16,52	22,49	371,53
18 A06.03.001.a 07/01/2014	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) fondazione muro recinzione fondazione muro recinzione	2,00 2,00	74,00 24,00		0,300 0,300	44,40 14,40		
	SOMMANO m²					58,80	22,49	1'322,41
19 A06.03.001.c 07/01/2014	idem c.s. ...calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione pareti loculi esterne	2,00	5,25		4,700	49,35		
	SOMMANO m²					49,35	28,00	1'381,80
20 A06.03.001.c 07/01/2014	idem c.s. ...calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione elevazione muro di recinzione elevazione muro di recinzione	2,00 2,00	74,00 24,00		1,500 2,500	222,00 120,00		
	SOMMANO m²					342,00	28,00	9'576,00
21 A07.01.002.c 06/02/2017	Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture piane costituite da pignatte interposte a travetti prefabbricati in laterizio con traliccio in ferro idoneo a sopportare, oltre che i carichi permanenti, un sovraccarico accidentale di 20 N/mm² (circa 200 kgf/m²), interasse 50 cm, soletta superiore in calcestruzzo spessore 4 cm di classe non inferiore a C25/30 - Rck 300 N/mm², compresi l'onere delle armature di sostegno per altezza massima di 4 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio e quant'altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte, escluso il ferro delle armature supplementari agli elementi prefabbricati: per altezza totale di 20 cm		8,05	17,800		143,29		
	SOMMANO m²					143,29	55,00	7'880,95
22 A08.01.014.d 07/01/2014	Copertura a tetto spiovente o a padiglione su esistente pianellato, tavellinato, tavolato o solaio, comprese la muratura dei filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, la predisposizione delle bocchette e delle converse, con impiego della malta fina di calce e pozzolana o di malta bastarda per le parti incastrate a muratura, ogni altra fornitura accessoria, oneri e magisteri: con tegole portoghesi o olandesi vedi voce 21				143,290	143,29		
	SOMMANO m²					143,29	37,48	5'370,51
23 A08.01.023.d 07/01/2014	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame: in rame dello sviluppo della sezione di 330 mm	2,00	17,80			35,60		
	SOMMANO m					35,60	29,22	1'040,23
	A R I P O R T A R E							88'725,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'725,01
24 A08.01.024.d 07/01/2014	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in rame del diametro di 100 mm					16,000	16,00	
	SOMMANO m						16,00	20,90
								334,40
25 A10.01.003.b 07/01/2014	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati con sovrapposizione di almeno 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, verranno saldati a fiamma di gas propano e successiva suggellatura con ferro caldo al piano di posa, quindi risvoltati ed incollati sui verticali per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm vedi voce 21	1,00			143,290	143,29		
	SOMMANO m ²						143,29	8,26
								1'183,58
26 A17.02.001.a 07/01/2014	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: inferriate ringhiera Cancelli	1,00 2,00	100,00 3,50		23,000 40,000	2'300,00 280,00		
	SOMMANO kg						2'580,00	5,67
								14'628,60
27 A17.02.015 07/01/2014	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 ringhiera cancello	1,00 2,00	100,00 3,50		23,000 40,000	2'300,00 280,00		
	SOMMANO kg						2'580,00	0,87
								2'244,60
28 A07.01.005.b 06/02/2017	Solaio composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo da 4 cm, armate con rete elettrosaldata, ed alleggerito con blocchi di polistirolo espanso; compresi il getto con calcestruzzo, di classe non inferiore a C25/30 - Rck 300 N/mm ² , per il completamento delle nervature e della soletta superiore da 4 cm, la rete elettrosaldata per armatura della soletta superiore del peso di 1÷1,5 kg/m ² , l'armatura provvisoria di sostegno per altezza massima di 4,00 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio e quant'altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte idoneo al particolare uso richiesto, escluso tutto il ferro supplementare da contabilizzare a parte: per altezza totale di 20 cm	1,00	5,25	15,400		80,85		
	SOMMANO m ²						80,85	53,00
								4'285,05
29 NP1 07/01/2014	Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali con apertura frontale prefabbricati a blocchi orizzontali in c.a.v. tipo "M.P.R.", con loculi di dimensioni interne di cm. 76x70x243, strutturati con una soletta di base di spessore variabile da cm. 10 a 7,5, pareti divisorie interne di spessore minimo cm. 8÷12 e pareti perimetrali di spessore minimo di cm. 5 adeguatamente armati e confezionati con calcestruzzo C 25/30 classe di esposizione XC1-XC2. Gli elementi sono realizzati conformemente alle vigenti norme tecniche ed in possesso delle certificazioni richieste dal DM 14.01.2008 (deposito per prodotti in serie - serie dichiarata).							
	A R I P O R T A R E							111'401,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'401,24
	Gli elementi sono realizzati con inerti selezionati ed idonei additivi per realizzare la tenuta ai liquidi ed ai gas così come prescritto dal D.P.R. 285/90. Nel presente prezzo è compresa la fornitura e posa in opera dei sigillanti e l'impermeabilizzazione interna dei loculi per tutta la superficie di base per un'altezza di cm. 20, non è compresa la casseratura, i getti dei setti portanti, la lastra di casseratura superiore, nonché le armature metalliche esterne ai blocchi.					32,00		
	SOMMANO a corpo					32,00	950,00	30'400,00
30 B01.03.001.b 07/01/2014	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindatura, trattata in superficie con emulsione bituminosa a semipenetrazione realizzata in due fasi: nella prima impiegando 3 kg/m² di emulsione e 12 litri/m² di graniglia da 1÷1,5 cm; nella seconda 2 kg/m² di emulsione e 10 litri/m² di graniglia da 0,5÷1 cm separatamente cilindrate, misurata a spessore finito: da 12 cm					350,00		
	SOMMANO m²					350,00	5,32	1'862,00
31 B02.03.012.b .03 14/01/2014	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B, e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standard Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PE-AD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 8 kN/m² del diametro esterno di 200 mm ed interno minimo di 167 mm		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	22,09	1'767,20
32 D12.03.001.a 07/01/2014	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua sistemazione, i manicotti per la protezione dei conduttori e della puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	52,68	1'053,60
33 A17.02.001.e 07/01/2016	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: griglie a pavimento	6,00			30,000	180,00		
	SOMMANO kg					180,00	5,02	903,60
34 A20.01.016.a 17/03/2016	Verniciatura protettiva di opere in calcestruzzo armato e non, poste all'esterno o all'interno, mediante colore a base di silicati di potassio modificati e carichi minerali secondo le norme VOB/C DIN 18363 2.4.6., che reagisca chimicamente con il sottofondo consolidandolo, lo protegga dalla neutralizzazione (carbonatazione e solfatazione) idrorepellente e traspirante, resistente al calore ai raggi ultravioletti ed ai fumi industriali, lavabile e strofinabile, resistente a solvente,							
	A R I P O R T A R E							147'387,64

