



COMUNE DI BARLETTA

Medaglia d'oro al merito civile e militare
Città' della Disfida

AREA TECNICA - SETTORE LAVORI PUBBLICI

OGGETTO:

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI N. 900
NICCHIE FUNERARIE PRESSO IL CIMITERO
COMUNALE IN ZONA DI ESPANSIONE
NORD OVEST - OTTAVO LOTTO

TAVOLA

I_V1

PERIZIA DI VARIANTE N.1

QUADRO COMPARATIVO

PROGETTAZIONE
Gruppo di lavoro

PROGETTAZIONE SICUREZZA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL DIRIGENTE

DATA LUGLIO 2021

AGGIORNATA

ARCHIVIO CA____A____C____

RAPP.

1 :	10	20	50	100	200	250	500	1000	2500	5000	10000	25000	50000
-----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	-------	-------	-------

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	LAVORI A CORPO									
1 1U.06.700.06 60	Fornitura e posa di armadetto base in vetroresina con serratura, di dimensioni utili 687x630x238 mm, completo di piastra di fondo in bakelite e telaio di ancoraggio al pavimento. Sommano cad	4,00	4,00	---	350,68	1'402,72	1'402,72			
2 B.14.038	Pavimento per esterno costituito da elementi in cemento ad alta resistenza e granulati duri di pietre silicee e quarzifere, con superficie operata con vari disegni (cento bugne, ri ... li alberi, chiusini, pendenze, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano mq	319,66	319,66	---	44,40	14'192,90	14'192,90			
3 B.21.006.01	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa Sommano mq	6'738,68	6'738,68	---	2,63	17'722,73	17'722,73			
4 B.21.033.04	Applicazione di uniformante protettivo a forte penetrazione per cemento armato a vista, composto da resine acriliche in emulsione, pigmenti inorganici, cariche micronizzate ed addi ... Nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. trasparente lucido incolore Sommano mq	6'738,68	6'738,68	---	10,58	71'295,23	71'295,23			
5 D3.09.035.02	Giunto di derivazione realizzato con muffolain gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acci ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per derivazioni a 90' per sezioni max (mmq): 2x50 - 3x35 - 4x25 Sommano cad	2,00	2,00	---	82,78	165,56	165,56			
6 D3.09.037.01	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico, riportante la dicitura "CAVI ELETTRICI" atto a definire l'individuazione e il riconoscimento delle canalizzazioni della rete di pub ... eniente dagli scavi.E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano cad	10,00	10,00	---	1,51	15,10	15,10			
7 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli autome ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Sommano mc	614,20	614,20	---	8,18	5'024,16	5'024,16			
8 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con									
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
9 E.001.031	trovanti fino ad 1 mc) Sommano mc	26,51	26,51	---	9,24	244,95	244,95			
	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Sommano mc	10,00	640,71	630,71	12,63	126,30	8'092,17	7'965,87		6307,102
10 E.001.033.b	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... re. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10% Sommano q.li	10,00	640,71	630,71	2,98	29,80	1'909,32	1'879,52		6307,114
11 E.001.034.a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere Sommano cad	3,00	3,00	---	474,78	1'424,34	1'424,34			
12 E.002.032	Rimozione di cordoni in pietra di Soletto, Trani, etc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia, l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta fino al sito di carico sui mezzi di trasporto. Sommano m	52,50	52,50	---	13,23	694,58	694,58			
13 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Sommano mc	56,78	56,78	---	116,63	6'622,25	6'622,25			
14 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30 Sommano mc	236,79	---	-236,79	135,77	32'148,98	---		32'148,98	-100,000
15 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non prec ... ne della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C28/35 Sommano mc	343,35	---	-343,35	144,63	49'658,71	---		49'658,71	-100,000
16 E.004.013.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture aeree non precomprese in zona marina non in contatto diretto con l' ... di esposizione XS1 (UNI 11104), Classe di consistenza S3, Dmax 32 mm. classe di resistenza a compressione minima C32/40 Sommano mc	---	580,14	580,14	160,12	---	92'892,01	92'892,01		
	A RIPORTARE							102'737,40	81'807,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							102'737,40	81'807,69	
17 E.004.028.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida). Classe di consistenza S4 Sommano mc	---	580,14	580,14	3,20	---	1'856,45	1'856,45		
18 E.004.029.c	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per utilizzo di aggregati aventi Dmax inferiore a 32mm. Dmax aggregati 16mm Sommano mc	343,35	343,35	---	3,24	1'112,45	1'112,45			
19 E.004.031.a	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta. Per sottofondi di marciapiedi Sommano mc	56,78	56,78	---	3,39	192,48	192,48			
20 E.004.034.a	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture di fondazione Sommano mc	236,79	236,79	---	15,78	3'736,55	3'736,55			
21 E.004.034.c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate Sommano mc	343,35	343,35	---	21,60	7'416,36	7'416,36			
22 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. di calcestruzzo cementizio armato Sommano mc	580,14	580,14	---	5,64	3'271,99	3'271,99			
23 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di eseguz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Sommano kg	32'286,00	33'147,53	861,53	1,92	61'989,12	63'643,26	1'654,14		2,668
24 E.004.037.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e post ... gomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido. diametri da 5 mm a 10 mm, classe tecnica B450A Sommano kg	492,29	492,29	---	2,12	1'043,65	1'043,65			
25 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, com ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m Sommano mq	297,11	297,11	---	28,08	8'342,85	8'342,85			
26	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, Sommano mq									
	A RIPORTARE							106'247,99	81'807,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							106'247,99	81'807,69	
E.004.039.b	pilastrini, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, com ... isarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Sovrapprezzo per altezze superiori a 4 m e per ogni metro in più Sommano mq	135,08	135,08	---	5,30	715,92	715,92			
27 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Sommano mq	112,52	112,52	---	21,21	2'386,55	2'386,55			
28 E.008.010	Fornitura e posa in opera di massetto isolante in calcestruzzo cellulare confezionato con cemento tipo R 325 dosato a 330 - 350 kg/m³, dato in opera battuto e spianato, configurato ... ccorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano mq/cm	2'489,06	2'489,06	---	1,48	3'683,81	3'683,81			
29 E.01.040.010 .b	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave Sommano mc	4,00	4,00	---	23,49	93,96	93,96			
30 E.011.029.c	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da guaine armate applicate a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a cal ... o finito in opera a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione su supporto verticale con guaina al poliestere di 4 mm Sommano mq	995,63	995,63	---	14,85	14'785,11	14'785,11			
31 E.011.040.a	Fornitura e posa in opera di pannelli di polistirolo espanso densità minima 20 Kg/mc, classe 1 di reazione al fuoco, per formazione di strati isolanti di solai, di pareti, terrazze ... con superficie ben livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di idoneo collante speciale. Spessore cm 2 Sommano mq	349,92	349,92	---	7,07	2'473,93	2'473,93			
32 E.011.040.d	Fornitura e posa in opera di pannelli di polistirolo espanso densità minima 20 Kg/mc, classe 1 di reazione al fuoco, per formazione di strati isolanti di solai, di pareti, terrazze ... n livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di idoneo collante speciale. per ogni cm in più di spessore Sommano mq	349,92	349,92	---	0,51	178,46	178,46			
33 E.012.014.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 25x25, con strato di usura costituito da un impasto di inerti ricavati da marmi di diversa n ... il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pavimento di marmette in graniglia di marmo e cemento bianco - nere Sommano mq	349,92	349,92	---	0,51	178,46	178,46			
	A RIPORTARE							106'247,99	81'807,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							106'247,99	81'807,69	
34 E.015.006.d	Fornitura e posa in di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, grezze o lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, applica ... sario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lastre di Trani o Apricena chiaro, segato grezzo spessore cm 2	Sommano mq	445,34	445,34	---	32,83	14'620,51	14'620,51		
35 E.016.012.b	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ed esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Reali ... occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici esterne	Sommano mq	265,05	265,05	---	116,17	30'790,86	30'790,86		
36 E.016.023	Fornitura e posa in opera di una mano di soluzione neutralizzante o isolante inibente a base di resine emulsionate acriliche, siliciche trasparenti o colori tenui su superfici fi ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	Sommano mq	97,44	97,44	---	17,38	1'693,51	1'693,51		
37 E.016.032b	Fornitura e posa in opera di rivestimento al quarzo pigmentato rigato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, pigmenti inorganici, farine e quarzo a granulometria selez ... il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rivestimento al quarzo graffiato granulometria 1,8 mm in mano unica	Sommano mq	97,44	97,44	---	24,78	2'414,56	2'414,56		
38 E.021.001.b. 04	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezio ... ero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale. Spessore 3 cm Pietra di Trani normale o Bisceglie	Sommano mq	59,40	59,40	---	140,01	8'316,59	8'316,59		
39 E.021.005.a	Sovrapprezzo per la lavorazione a bocciarda meccanica: - per pietre dure	Sommano mq	805,05	805,05	---	27,98	22'525,30	22'525,30		
40 EL.002.009.f	Interruttore magnetotermico compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare 2 moduli da 6 a 32A	Sommano cad	1,00	1,00	---	76,09	76,09	76,09		
41 EL.002.010.h	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica B o D, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la ... altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A caratteristica B o D.									
	A RIPORTARE							106'247,99	81'807,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							106'247,99	81'807,69	
42 EL.002.012.d	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare fino a 25A Id:0,03A tipo A Sommano cad	2,00	2,00	---	79,70	159,40	159,40			
43 EL.002.022.d	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi il cablaggio, gli accessori, il montaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A Sommano cad	2,00	2,00	---	88,17	176,34	176,34			
44 EL.002.022.n	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi il cablaggio, gli accessori, il montaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Presa UNEL bipolare 2x16A+T Sommano cad	6,00	6,00	---	22,13	132,78	132,78			
45 EL.002.022.z 24	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi il cablaggio, gli accessori, il montaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Trasformatore BTS secondario 12 o 24V da 151 A 300 VA Sommano cad	2,00	2,00	---	14,82	29,64	29,64			
46 EL.004.001.d	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestingente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. Sommano m	516,00	516,00	---	3,80	1'960,80	1'960,80			
47 EL.004.001.f	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestingente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50. Sommano m	30,00	30,00	---	5,07	152,10	152,10			
48 EL.004.005.a	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista, incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 92x92x45. Sommano cad	210,00	210,00	---	3,73	783,30	783,30			
49 EL.004.005.c	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista, incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x70. Sommano cad	45,00	45,00	---	4,53	203,85	203,85			
	A RIPORTARE							106'247,99	81'807,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							106'247,99	81'807,69	
50 F.001.058.b	Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressio ... era, esclusi il materiale di rinfianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 Diametro esterno mm 200 Sommano m	12,00	13,00	1,00	8,63	103,56	112,19	8,63		8,333
51 F.001.058.d	Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressio ... era, esclusi il materiale di rinfianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 Diametro esterno mm 315 Sommano m	18,00	22,00	4,00	20,81	374,58	457,82	83,24		22,222
52 F.002.014.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Pozzetto prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 spessore 10 cm Sommano cad	2,00	2,00	---	85,87	171,74	171,74			
53 F.002.014.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Pozzetto prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 spessore 10 cm Sommano cad	4,00	4,00	---	106,07	424,28	424,28			
54 F.002.015.b	Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato completo di rinfianchi di spessore minimo 10 cm eseguiti con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 200 kg, per prolungamento del pozzetto di raccordo. Anello aggiuntivo al pozzetto da cm 50 x 50 x 25 Sommano cad	2,00	2,00	---	13,06	26,12	26,12			
55 F.002.015.d	Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato completo di rinfianchi di spessore minimo 10 cm eseguiti con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 200 kg, per prolungamento del pozzetto di raccordo. Anello aggiuntivo al pozzetto da cm 60 x 60 x 25 Sommano cad	4,00	4,00	---	15,96	63,84	63,84			
56 F.002.015.e	Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato completo di rinfianchi di spessore minimo 10 cm eseguiti con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 200 kg, per prolungamento del pozzetto di raccordo. Anello aggiuntivo al pozzetto da cm 60 x 60 x 50 Sommano cad	4,00	4,00	---	43,25	173,00	173,00			
57 F.002.020.b	Pozzetto sifonato a bocca di lupo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato, compresa la rottura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni e suggellatura dei fori. In									
	A RIPORTARE							106'339,86	81'807,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							106'339,86	81'807,69	
58 F.002.042.d.2	... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Pozzetto sifonato a bocca di lupo prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 Sommano cad	2,00	2,00	---	83,63	167,26	167,26			
59 F.002.042.d.3	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indica ... n disegno della superficie a rilievi antisdrucchiolo avente dimensioni esterne perimetrali di mm: 500 x 500; peso 40 Kg Sommano cad	2,00	2,00	---	214,38	428,76	428,76			
60 F.002.044.b.2	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indica ... on disegno della superficie a rilievi antisdrucchiolo avente dimensioni esterne perimetrali di mm: 600 x 600; peso 53 Kg Sommano cad	2,00	2,00	---	252,77	505,54	505,54			
61 F.003.006.f	Caditoie in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico d ... ato, sifonabile, con rilievo antisdrucchiolo; aventi dimensioni esterne mm: 600 x 600 sup. di scarico 990 cm²; peso 55 Kg Sommano cad	4,00	4,00	---	255,58	1'022,32	1'022,32			
62 F.003.010.a	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in calcestruzzo di poliestere DN 100, impermeabile all'acqua e con superficie interna liscia. Completa di: telaio in acciaio zi ... 100x13,5 H=15/17,5/20 e 25 con griglia a maglia 17x31 mm in acciaio zincato inserita nel canale, classe D400 (DIN 19580) Sommano cad	11,00	78,00	67,00	110,00	1'210,00	8'580,00	7'370,00		609,091
63 F.10 U	Fornitura e posa in opera di testata per canaletta prefabbricata combinata in calcestruzzo polimerico con telaio in acciaio zincato. per inizio e fine di canaletti di dimensioni 100x13; 100x13,5 Sommano cad	6,00	6,00	---	11,91	71,46	71,46			
64 Inf.001.008	Compenso addizionale da applicare ad ogni collegamento idraulico tra la rete esistente (rete idrica, fogna nera, e fogna Bianca) e quella da costruire, compreso l'eventuale esaurim ... ulla vecchia rete per isolare il tronco, ecc., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano cad.	1,00	1,00	---	57,39	57,39	57,39			
	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Sommano mc	76,54	76,54	---	17,17	1'314,19	1'314,19			
	A RIPORTARE							113'709,86	81'807,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							113'709,86	81'807,69	
65 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Sommano mq/cm	54,00	54,00	---	1,89	102,06	102,06			
66 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Sommano mq/cm	300,00	300,00	---	1,96	588,00	588,00			
67 Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Sommano mq/cm	300,00	300,00	---	0,69	207,00	207,00			
68 Inf.001.042.b 01	Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura, coerente, a grana uniforme, non geliva, resistenti alla compressione, e all'urto, proveniente dalle migliori cave di Cisternino, lavo ... a spigoli arrotondati e per il resto in tutto come al numero d'ordine precedente. Delle dimensioni di cm 30 x 10 Liscio Sommano ml	318,60	318,60	---	27,93	8'898,50	8'898,50			
69 Inf.001.044	Cordoni retti o curvi provenienti dallo svellimento o di proprietà dell'Amministrazione, di qualunque dimensione, rilavorati nelle attestature a scalpello ed alla bocciarda nelle f ... cluso il sottofondo, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Sommano ml	21,00	21,00	---	14,14	296,94	296,94			
70 Inf.002.003.b	Livellamento del terreno su superficie a verde ad uso particolare o di pregio paesaggistico, garantendo il corretto deflusso delle acque, da effettuarsi con mezzi meccanici leggeri ... o, compresa l'operazione manuale di rifinitura nelle parti non raggiunte dalle macchine. superficie inferiore a mq 3.000 Sommano mq	82,00	82,00	---	1,06	86,92	86,92			
71 Inf.002.004.a	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza o profondità, di terriccio speciale composto da miscela di elementi adatti al fabbisogno fisiologico delle piante. sfuso Sommano mc	8,20	8,20	---	102,18	837,88	837,88			
72 Inf.002.007	Vangatura manuale di terreno agrario fino a cm 20 di profondità. Sommano mq	82,00	82,00	---	2,83	232,06	232,06			
73 Inf.002.011.b	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. vaso diam. cm 18-24									
	A R I P O R T A R E							113'709,86	81'807,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							113'709,86	81'807,69	
74 Inf.002.021.a 4	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Buddleja ... s officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus-castus. vaso da 10 litri diametro cm 24	Sommano cad	6,00	6,00	---	9,65	57,90	57,90		
75 Inf.002.021.b 4	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Abelia gr ... a granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp. vaso da 10 litri diametro cm 24	Sommano cad	3,00	3,00	---	23,00	69,00	69,00		
76 L.02.010.010 .a	Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina d ... riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x1,5 mmq	Sommano m	4'860,00	4'860,00	---	0,96	4'665,60	4'665,60		
77 L.02.010.010 .d	Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina d ... à riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x6 mmq	Sommano m	647,00	647,00	---	1,80	1'164,60	1'164,60		
78 L.02.010.070 .d	Cavo quadripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propaga ... i per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mmq	Sommano m	120,00	120,00	---	5,99	718,80	718,80		
79 L.02.080.130 .f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm	Sommano m	10,00	10,00	---	7,18	71,80	71,80		
80 NP.01	Fornitura e montaggio in opera a qualsiasi altezza di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, grezze o lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigol ... ecessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. - Lastre di Trani o Apricena chiaro, segato grezzo spessore cm 2	Sommano mq.	540,00	540,00	---	83,81	45'257,40	45'257,40		
81 NP.02	TASSELLI AD ESPANSIONE CON TESTA OTTONATA CIECA TONDA - Fornitura e posa in opera di tasselli ad espansione in ottone, tipo fisher FB 10 ottone cromato, ottone									
	A RIPORTARE							113'709,86	81'807,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							113'709,86	81'807,69	
82 NP.03	bronzato, acciaio in ... ature della parte perforata, compreso ogni accorgimento per ottenere un aggancio perfetto e sicuro a qualunque altezza. Sommano cad.	72,00	72,00	---	5,28	380,16	380,16			
	CHIAVARDE ARTE FUNERARIA A STAFFA PER CHIUSURA LOCULI CON TASSELLO ANCORANTE - Fornitura e posa in opera di chiavarde di arte funeraria a staffa singola o doppia per chiusura locul ... o in maniera omogenea, compreso e compensato ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: Sommano cad.	2'160,00	2'160,00	---	29,70	64'152,00	64'152,00			
83 NP.04	Sovrapprezzo da applicarsi alla voce EL.002.22.24, relativamente alla differenza intercorrente per la fornitura e posa in opera di apparecchi modulari da inserire su quadro elettrici ... 4V da 1000va al posto di trasformatore BTS 12/24V da 300va. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano cad.	2,00	2,00	---	108,96	217,92	217,92			
84 NP.05	Sovrapprezzo da applicarsi alla voce T.01.030.010.a, relativamente alla movimentazione al di fuori dell'area di cantiere, nell'ambito di 1 Km., su suoli adiacenti di proprietà dell ... nti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Sommano mc.	576,64	---	-576,64	0,56	322,92	---	322,92	-100,000	
85 NP.06	Fornitura, trasporto franco cantiere e montaggio in opera a qualsiasi altezza di batteria prefabbricata in c.a. da 5 loculi per la tumulazione frontale di tipo chiuso, realizzati d ... arico sino all'alloggiamento definitivo secondo la regola dell'arte, ed altresì, ogni eventuale altro onere e magistero. Sommano mq.	180,00	180,00	---	1'364,45	245'601,00	245'601,00			
86 NP.07	Impermeazione per fissaggio strutture lapidee o di qualsiasi rivestimento naturale od artificiale di qualsiasi essenza (marmo, pietra, laterizio, legno ecc.) o altresì strutture me ... i materiale, onere e magistero nonché ogni accorgimento per ottenere un aggancio perfetto e sicuro a qualunque altezza: Sommano cad.	2'580,00	2'580,00	---	7,55	19'479,00	19'479,00			
87 NP.09.1	Fornitura e posa in opera di scale di portata max. 150 Kg. a scorrimento laterale su binario rotaia fissa alla parete conformi alle norme di sicurezza D.Lgs 81/2008 ed UNI EN 131-2 ... i, scarico e carico, montaggio e regolazioni finali per dare il lavoro finito a regola d'arte ed di piena funzionalità: Sommano cad.	---	12,00	12,00	2'506,28	---	30'075,36	30'075,36		
88 NP.12	Fornitura e posa in opera di massetto a pendenza interno eseguito con materiale cementizio pronto fibrinforzato tipo "TOP CEM PRONTO" (ditta Mapei). Sommano ml	---	78,00	78,00	33,94	---	2'647,32	2'647,32		
89	Fornitura e posa in opera di distanziali in acciai S355 (Fe510) per il fissaggio della scala su									
	A RIPORTARE							146'432,54	82'130,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							146'432,54	82'130,61	
NP.13	binario da porre a 20 cm dalla parete dei loculi prefabbricati. Il profilo di acciaio ... razioni ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le disposizioni della D.LL.									
	Sommano ml	---	78,00	78,00	85,19	---	6'644,82	6'644,82		
90 OM.004.002	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio a "dosaggio garantito" confezionato a q.li 2,50 di cemento pozzolanico o d'alto forno, tipo 425, e l'impiego di inerti di natura ... ori passanti, secondo le prescrizioni della Direzione Lavori nonché ogni altro onere, fornitura e magistero occorrente.									
	Sommano mc	280,03	280,03	---	90,66	25'387,52	25'387,52			
91 T.01.030.010 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni									
	Sommano mc	640,71	---	-640,71	7,07	4'529,82	---	4'529,82	-100,000	
	----- -----									
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
C	LAVORI A CORPO euro	827'120,96	893'537,89	66'416,93		8,030
C:001	Lavori a corpo	827'120,96	893'537,89	66'416,93		8,030
C:001.001	Movimenti di materie	13'125,54	18'118,19	4'992,65		38,038
C:001.002	Calcestruzzi ed opere murarie	449'804,84	464'399,75	14'594,91		3,245
C:001.002.000	<nessuna>	---	462'543,30	462'543,30		(*)
C:001.002.002	Calcestruzzi ed opere murarie	---	1'856,45	1'856,45		(*)
C:001.003	Intonaci, rivestimenti	111'057,59	111'057,59			---
C:001.004	Pavimenti	58'069,41	58'069,41			---
C:001.005	Tinteggiature, verniciature	92'608,62	92'608,62			---
C:001.006	Opere in ferro e ferramenta	84'011,16	120'731,34	36'720,18		43,709
C:001.006.000	<nessuna>	---	114'086,52	114'086,52		(*)
C:001.006.006	Opere in ferro e ferramenta	---	6'644,82	6'644,82		(*)
C:001.007	Impianti elettrici	12'882,26	12'882,26			---
C:001.008	Impianti fognali	4'173,23	14'282,42	10'109,19		242,239
C:001.008.000	<nessuna>	---	11'635,10	11'635,10		(*)
C:001.008.008	Impianti fognali	---	2'647,32	2'647,32		(*)
C:001.009	Opere a verde	1'388,31	1'388,31			---
	<i>(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.</i>					
	A R I P O R T A R E					

