



**CITTA' DI BARLETTA**  
Settore LL.PP. e Manuntenzioni

pag. 1

## **QUADRO COMPARATIVO**

**OGGETTO:** Lavori di recupero e di messa in sicurezza delle mura di "Via Mura del Carmine" e di realizzazione della pista running alla base delle Mura del Carmine

**COMMITTENTE:** Comune di Barletta - Settore LL.PP. e Manuntenzioni

Data, 09/02/2024

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>									
	<b>LAVORI A CORPO</b>									
1 01.005.005.a	Operaio edile comune o 1° livello  Sommano ora	8,0000000000	8,0000000000	---	23,39	187,12	187,12			
2 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	126,3750000000	126,3750000000	---	8,10	1'023,64	1'023,64			
3 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte.  Sommano mc	778,7000000000	778,7000000000	---	3,10	2'413,97	2'413,97			
4 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 trovanti fino ad 1 mc)  Sommano mc	101,7110000000	101,7110000000	---	9,15	930,66	930,66			
5 E.001.003.d	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 ... in blocchi litoidi non stratificati, con stratificazione superiore a 20 cm, scavabile con mezzi di demolizione meccanica  Sommano mc	407,0000000000	463,8265000000	56,8265000000	41,25	16'788,75	19'132,84	2'344,09		13,96
6 E.001.017	Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, del piano di posa di rilevati o di fondazioni stradali, eseguita a strati di spessore non superiore a cm 30, in modo da raggiu ... , compreso l'innaffiamento e l'essiccamento del materiale fino ad ottenere l'umidità ottimale e le prove di laboratorio.  Sommano mc	507,4500000000	560,6500000000	53,2000000000	4,00	2'029,80	2'242,60	212,80		10,48
7 E.001.031	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	1'505,9593662420	1'562,7858662420	56,8265000000	12,50	18'824,50	19'534,83	710,33		3,77
8 E.001.033.a	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 ... degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite  Sommano q.li	10'269,9780000000	11'349,6815000000	1'079,7035000000	2,50	25'674,95	28'374,21	2'699,26		10,51
	<b>A RIPORTARE</b>							5'966,48		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							5'966,48		
9 E.001.033.g	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 ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon  Sommano q.li	1,2000000000	1,2000000000	---	31,50	37,80	37,80			
10 E.001.034.a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere  Sommano cad	1,0000000000	1,0000000000	---	470,00	470,00	470,00			
11 E.002.004.a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, ... a perfetta regola d'arte. valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici  Sommano mc	5,9346000000	5,9346000000	---	157,00	931,73	931,73			
12 E.002.005.b	Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o mista, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle ... e ed il trasporto a discarica con i relativi oneri: eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici  Sommano mc	6,7875000000	6,7875000000	---	165,00	1'119,94	1'119,94			
13 E.002.029.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di platee o per formazione di pendenze, et ... lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6 cm  Sommano mq	328,1000000000	328,1000000000	---	16,30	5'348,03	5'348,03			
14 E.002.029.c	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di platee o per formazione di pendenze, et ... perfetta regola d'arte. maggiorazione alle voci precedenti per ogni cm oltre l'altezza di 6 cm ( Percentuale del 10 % )  Sommano mq	3'281,0000000000	3'281,0000000000	---	1,63	5'348,03	5'348,03			
15 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	193,0000000000	193,0000000000	---	13,10	2'528,30	2'528,30			
16 E.002.052.b	Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano ... l fine di rimuovere i depositi di sporco da eventuali porzioni di stuccatura incoerenti. su paramenti e superfici civili  Sommano mq	24,8000000000	24,8000000000	---	4,70	116,56	116,56			
17 E.002.055	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, complete di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spes ... ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.									
	<b>A RIPORTARE</b>							5'966,48		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							5'966,48		
18 E.003.011.a	Palo fisso del tipo prefabbricato in conglomerato cementizio armato a forma tronco-conica con resistenza caratteristica di almeno 500 kg/cmq, confezionato con cemento di alta res ... ve di carico e quant'altro necessario per dare il palo finito a perfetta regola d'arte. per pali di lunghezza fino a 8 m	Sommano kg	990,7200000000	990,7200000000	---	1,60	1'585,15	1'585,15		
		Sommano ml	15,0000000000	15,0000000000	---	46,49	697,35	697,35		
19 E.004.006.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, platee) ... on cemento ARS ad alta resistenza ai solfati in accordo alla UNI 9156. classe di resistenza a compressione minima C35/45	Sommano mc	17,1050000000	17,6750000000	0,5700000000	168,75	2'886,47	2'982,66	96,19	3,33
20 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 esecuz ... 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	829,1242800000	886,1242800000	57,0000000000	1,90	1'575,34	1'683,64	108,30	6,87
21 E.004.038.a	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali scale travi portagrù e simili, realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno ... ontaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti. Casseri per opere in elevazione per rampe di scale	Sommano mq	24,4800000000	24,4800000000	---	36,75	899,64	899,64		
22 E.006.001	Fornitura e posa in opera di muratura in mattoni pieni comuni ad una testa, posti "a coltello" con malta cementizia a 400 kg, per copertura di parapetti, formazione di gradini e si ... n alto, avvicinamento al luogo di posa ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	Sommano mq	259,3000000000	259,3000000000	---	54,47	14'124,07	14'124,07		
23 E.006.022.a	Sovrapprezzo per la configurazione dei paramenti delle murature di mattoni pieni o alleggeriti. compenso per configurazione a scarpa di murature di mattoni	Sommano mq	259,3000000000	259,3000000000	---	14,87	3'855,79	3'855,79		
24 E.006.028.b	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti comunque realizzate, rette o curve, per opere in elevazione, eseguito a faccia vista con lastre di carparo delle cave di Alezio ... rre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. rivestimento con lastre di pietra di carparo di spessore da 5 cm	Sommano mq	---	---	---	77,20	---	---		
25 E.008.008.h	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensio ... canica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 25, spessore cm 12	Sommano mq	1'345,4450000000	1'380,4450000000	35,0000000000	34,69	46'673,49	47'887,64	1'214,15	2,60
	<b>A RIPORTARE</b>							7'385,12		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							7'385,12		
26 E.010.002	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orso grill" zincato, completo di bordi zincati a caldo, antisdrucchiolo, carrabile o pedonabile, compreso gli elementi di suppo ... i qualsiasi forma e dimensione, compresi gradini e botole ed ogni altro onere per dare il lavoro finita a regola d'arte.  Sommano kg	890,6000000000	890,6000000000	---	7,55	6'724,03	6'724,03			
27 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.  Sommano kg	1'358,3200000000	1'358,3200000000	---	8,10	11'002,39	11'002,39			
28 E.010.008	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture portanti e per orditure, costituita da travi composte da ponte, in acciaio completo di profilati di collegamento tr ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.  Sommano kg	6'299,1800000000	6'299,1800000000	---	4,00	25'196,72	25'196,72			
29 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso.  Sommano kg	8'673,3200000000	8'673,3200000000	---	1,47	12'749,78	12'749,78			
30 E.017.005.a	Fornitura e posa in opera di infisso in ferro per porte interne od esterne con profilati tubolari per vetro con zoccolo in lamiera, con o senza sopraluce fisso, completo di fermave ... a regola d'arte, esclusa la sola fornitura e posa in opera dei vetri. Infisso in ferro in profilati tubolari da mm 10/10  Sommano mq	---	---	---	199,50	---	---			
31 E.019.002.a	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con ... opera compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Giunto di dimensioni mm 20x5  Sommano ml	463,7500000000	463,7500000000	---	19,35	8'973,57	8'973,57			
32 E.019.006.a	Fornitura e posa in opera di coprigiunto sismico da pavimento con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione in neoprene, per impiego a temperature ... lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Con elementi pari a m 4,00. Coprigiunto sismico a pavimento di larghezza cm 5  Sommano ml	6,2500000000	6,2500000000	---	105,95	662,19	662,19			
33 E.021.003.b0 5	Lavorazione speciale eseguita alle lastre di pietre dure, pietre tenere e marmi: Pietre dure e marmi gocciolatoio della sezione di cm 1x0,5  Sommano ml	197,0000000000	197,0000000000	---	4,44	874,68	874,68			
34 F.002.042.f.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 ... ione, in caucciù, con coperchio quadrato a rilievi antisdrucchiolo, aventi dimensioni esterne mm.: 400 x 400; peso 13 Kg  Sommano cad	6,0000000000	6,0000000000	---	67,95	407,70	407,70			
	<b>A RIPORTARE</b>							7'385,12		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							7'385,12		
35 Inf.001.008	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 modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.  Sommano mc	586,1100000000	639,6330000000	53,5230000000	17,00	9'963,87	10'873,76	909,89		9,13
36 Inf.001.036.a 01	Fornitura e posa in opera basolato con elementi di pietra calcarea dura proveniente dalle cave di Soletto, lavorati come di seguito specificato sulla faccia vista e con gli assetti ... e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, escluso il massetto ove occorra. Spessore cm 10 Liscio  Sommano mq	92,5900000000	92,5900000000	---	103,00	9'536,77	9'536,77			
37 Inf.001.036.a 03	Fornitura e posa in opera basolato con elementi di pietra calcarea dura proveniente dalle cave di Soletto, lavorati come di seguito specificato sulla faccia vista e con gli assetti ... gistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, escluso il massetto ove occorra. Spessore cm 10 A puntillo  Sommano mq	579,5000000000	579,5000000000	---	118,00	68'381,00	68'381,00			
38 Inf.001.041.c 03	Fornitura e posa in opera di cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soletto, della lunghezza non inferiore a cm 50 ed altezza di cm 15 - 18, lavorati ... grassa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm 30 A puntillo  Sommano ml	197,0000000000	197,0000000000	---	88,50	17'434,50	17'434,50			
39 Inf.001.063	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48*60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero.  Sommano cad	15,1200000000	15,1200000000	---	43,85	663,01	663,01			
40 Inf.001.065.a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I: lato 60 cm  Sommano cad	1,0000000000	1,0000000000	---	16,45	16,45	16,45			
41 Inf.001.070.a	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: diametro 40 cm  Sommano cad	8,0000000000	8,0000000000	---	12,60	100,80	100,80			
42 Inf.001.079.a	Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 40 x 60 cm  Sommano cad	2,0000000000	2,0000000000	---	18,50	37,00	37,00			
43	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi,  A RIPORTARE							8'295,01		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							8'295,01		
Inf.002.021.a 04	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	320,0000000000	320,0000000000	---	22,77	7'286,40	7'286,40			
44 Inf.002.098	Ghiaietto calcareo. Fornitura e posa in opera di ghiaia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree, pezzatura da diam. cm 0,5 fino a cm 4; comprensivo degli oneri di cava, tras ... a; sistemazione a strati minimi di cm 5, rullatura e completamento manuale nelle parti non raggiungibili dalle macchine. Sommano mc	69,0000000000	69,3230000000	0,3230000000	31,05	2'142,45	2'152,48	10,03		0,47
45 Inf.003.020	Colonnina dissuasore di traffico in fusione di ghisa, con anelli laterali per aggancio catena, altezza 50 cm, peso 4 Kg, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso. Sommano cad	8,0000000000	8,0000000000	---	70,93	567,44	567,44			
46 IS.001.002.a	Preparazione del sottofondo Fornitura e posa di geotessile sul fondo scavo comprensivo dell'aumento di superficie relativo ai sormonti di almeno cm.20 ogni telo. Sommano mq	2'081,0000000000	2'081,0000000000	---	1,50	3'121,50	3'121,50			
47 NP01	Fornitura e posa in opera di lamiera stirata in acciaio corten con maglia esagonale di dim. 45x13,5x5 mm DIN 791, spessore 2mm, per il rivestimento della struttura metallica del barbacane n.°5, comprensiva di qualsiasi lavorazione e sagomatura secondo indicazioni della DL e/o Soprintendenza Sommano a corpo	0,6755418678	0,6755418678	---	11'666,59	7'881,27	7'881,27			
48 NP02	Fornitura e posa in opera di lamiera stirata in acciaio corten con maglia esagonale di dim. 45x13,5x5 mm DIN 791, spessore 2mm, per la realizzazione della porta dei Teatini, comprensiva di qualsiasi lavorazione e sagomatura secondo indicazioni della DL e/o Soprintendenza Sommano a corpo	1,0000000000	1,0000000000	---	639,84	639,84	639,84			
49 NP03	Opere di pulizia del canale da vegetazione e rifiuti Sommano a corpo	1,0000000000	1,0000000000	---	236,71	236,71	236,71			
50 NP04	Fornitura e posa in opera di pavimentazione drenante ecologica, tipo CITY-OPEN PAVING di Terra Solida o similari, legata mediante un sistema che preveda l'utilizzo di: · idonea mis ... ntito alcun transito sulla stessa nei 4 giorni successivi la stesa. Prezzo di applicazione al metro quadro spessore 6 cm Sommano mq	762,5000000000	762,5000000000	---	55,55	42'356,88	42'356,88			
51 NP05	Realizzazione di segnaletica orizzontale, su via Mura del Carmine; fornitura e posa in opera di vernice spartitraffico gialla, per due attraversamenti pedonali 7x3 m, da eseguirsi ... osa in opera di vernice spartitraffico bianca qualora chiesto dall'Ufficio Tecnico del Traffico del Comune di Barletta. Sommano a corpo	1,0000000000	1,0000000000	---	1'278,56	1'278,56	1'278,56			
	<b>A RIPORTARE</b>							8'305,04		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							8'305,04		
52 NP06	Intervento di rinforzo dei parapetti della passerella metallica sospesa della pista running, mediante fornitura e posa di nr.4 tiranti zincati a caldo per ogni campata di ogni parapetto, collegati tra loro a tensione con filo di ferro zincato a caldo dello spessore di 2mm.  Sommano a corpo	1,0000000000	1,0000000000	---	574,64	574,64	574,64			
53 NP07	Eliminazione delle sporgenze tra i conci del paramento murario effettuato anche con piccole attrezzature meccaniche, al fine di rettificare le sporgenze dei conci mediante levigatura in modo tale da rendere omogenea la parete muraria.  Sommano mq	140,0000000000	140,0000000000	---	110,00	15'400,00	15'400,00			
54 NP08	Fornitura e posa in opera di lamiera stirata in acciaio con maglia esagonale di dim. 45x15 (13,5)x5 mm DIN 791, spessore 3 mm, per il rivestimento del piano calpestio del barbacane ... tti di rinforzo saldati al di sotto e qualsiasi lavorazione e sagomatura secondo indicazioni della DL e/o Soprintendenza  Sommano mq	26,9200000000	26,9200000000	---	392,83	10'574,98	10'574,98			
55 NP09	Verniciatura a forno di profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.) eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili; mediante l' ... N FORNO, alla temperatura indicata dalle specifiche tecniche della polvere utilizzata, fino a completa polimerizzazione.  Sommano mq	4,7200000000	4,7200000000	---	112,00	528,64	528,64			
56 NP10	Pulitura dei due varchi presenti sotto le mura mediante rimozione del materiale ivi presente, livellamento e spandimento di ghiaietto calcare.  Sommano a corpo	1,0000000000	1,0000000000	---	285,08	285,08	285,08			
57 OF.005.008	Fornitura e posa in opera di pietrame e spaccato (pietrisco) di pezzame vario, convenientemente sistemato in opera come corpo filtrante di drenaggi.  Sommano mc	312,1375000000	312,1375000000	---	32,03	9'997,76	9'997,76			
58 R.001.002.a	Scavo a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici a sezione obbligatoria, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose, tufacee e argillose, ese ... ino ad una distanza massima di 5000 m; escluso l'onere di discarica. Per profondità fino a m 1,01 dal piano di calpestio  Sommano mc	3,2000000000	3,2000000000	---	149,88	479,62	479,62			
59 R.003.006.a	Puntellatura di strutture in genere, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera al coperto, computata per lo sviluppo di superficie interessata, compreso ogni altro onere necessario. Puntellatura di strutture per 6 mesi o frazione  Sommano mq	115,4400000000	115,4400000000	---	30,00	3'463,20	3'463,20			
60 R.007.001	Ricollocamento in opera di elementi in pietra da taglio o carparo massello, compreso ogni onere per la rilavorazione degli assetti, nonché qualsiasi altro onere e magistero, a qualunque altezza.  Sommano mc	2,0000000000	2,0000000000	---	943,00	1'886,00	1'886,00			
	<b>A RIPORTARE</b>							8'305,04		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							8'305,04		
61 R.007.007	Paramento a faccia vista, in conci di calcarenite locale di qualsiasi tipo, pietra leccese, tufo carparo o tufo carparino, provenienti dalle migliori cave della zona, dello spessor ... e della perfetta confrontatura e la spugnatura finale delle superfici stuccate delle superfici, escluso i soli ponteggi.  Sommano mq	205,0000000000	209,7500000000	4,7500000000	168,00	34'440,00	35'238,00	798,00		2,32
62 R.007.010.a	Sovrapprezzo ai paramenti a faccia vista per l'esecuzione di sostituzione a scuci e cucì degli elementi in pietra non recuperabili, con rimozione delle parti inconsistenti e per l'... e il lavoro a perfetta regola d'arte. Muratura in blocchi di pietra di Corsi o carparo a faccia vista spessore cm 15+20  Sommano mq	45,0000000000	45,0000000000	---	151,50	6'817,50	6'817,50			
63 R.008.011	Consolidamento, mediante cappa armata, di volte in muratura di pietrame o mattoni prive di affreschi o altri trattamenti decorativi, consistente in: pulizia della superficie di est ... nza, del materiale di risulta. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  Sommano mq	36,0000000000	36,0000000000	---	120,50	4'338,00	4'338,00			
64 R.008.017.e	Perforazione a rotazione, di qualsiasi lunghezza, eseguita a qualsiasi altezza, compreso l'onere del lavaggio dei fori con acqua e aria compressa, con esclusione dei ponteggi e deg ... voro ma compreso altresì ogni altro onere e magistero. In muratura di carparo, tufo duro e simili: del diametro di mm 30  Sommano ml	700,0000000000	700,0000000000	---	53,50	37'450,00	37'450,00			
65 R.008.017.q	Perforazione a rotazione, di qualsiasi lunghezza, eseguita a qualsiasi altezza, compreso l'onere del lavaggio dei fori con acqua e aria compressa, con esclusione dei ponteggi e deg ... compreso altresì ogni altro onere e magistero. In conglomerato cementizio del tipo "a resistenza" del diametro di mm 30  Sommano ml	31,2000000000	31,2000000000	---	77,50	2'418,00	2'418,00			
66 R.008.022.a	Iniezioni in perfori armati, di miscela di malta premiscelata a base di calce idraulica per l'ancoraggio di trefoli o catene in ferro a mezzo gruppo di pompaggio elettromeccanico c ... tino dei perfori con malta cementizia o a base di calce idraulica: a ql. di miscela iniettata: a base di calce idraulica  Sommano ql	3,4343750000	3,4343750000	---	82,50	283,34	283,34			
67 R.008.023	Iniezioni di resine epossidiche in murature microfessurate o con lesioni di piccola entità, in presenza di affreschi, di stucchi o di paramenti, compreso la pulizia dei fori con get ... preso l'impiego di eventuale farina di quarzo, di Aerosil (per applicazione verticale), nonché le attrezzature adeguate.  Sommano kg	7,8000000000	7,8000000000	---	70,52	550,06	550,06			
68 R.008.033	Introduzione in breccia di elementi tufacci (diatoni), intervento di consolidamento di strutture murarie in tufo, composte di paramenti esterni ad opus reticulum ed a sacco all'int ... o altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Prezzo di applicazione ad elemento ogni 2,5 mq.  Sommano cad	104,0000000000	104,0000000000	---	354,97	36'916,88	36'916,88			
	<b>A RIPORTARE</b>							9'103,04		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							9'103,04		
69 R.008.041	Revisione generale di cortine in pietra o paramenti murari in genere, di qualsiasi materiale lapideo, interni od esterni, da eseguire a qualunque altezza, avendo cura di conservare ... ne dei depositi superficiali con scarsa aderenza al substrato presenti sull'intera superficie, a mezzo d'aria compressa.  Sommano mq	981,7932000000	981,7932000000	---	16,80	16'494,13	16'494,13			
70 R.008.046.b	Stuccatura e microstuccatura della superficie a vista di conci in tufo locale, eseguita con malta a base di grassello e sabbia fine nei casi di esfoliazioni, fessurazioni, frattura ... d accessori per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Per superfici d'intervento superiori al metro quadrato  Sommano mq	115,0000000000	118,8000000000	3,8000000000	40,00	4'600,00	4'752,00	152,00		3,30
71 R.008.047	Trattamento preventivo alla crescita di vegetazione superiore o microorganismi di origine biologica; la fase va eseguita successivamente alla pulitura delle superfici lapidee, medi ... bero favorire la formazione e successivo sviluppo di colonie di microorganismi e la ricrescita di vegetazione superiore.  Sommano mq	300,0000000000	300,0000000000	---	22,00	6'600,00	6'600,00			
72 R.008.048	Disinfestazione da depositi di origine biologica o colonie di microorganismi di ogni genere (autotrofi e/o eterotrofi) mediante applicazione di appositi biocidi. Il trattamento nel ... usi gli oneri relativi alla preparazione di tutte le superfici e di quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito.  Sommano mq	135,0000000000	135,0000000000	---	45,00	6'075,00	6'075,00			
73 R.008.059	Scarnitura, stuccatura e stilitura dei giunti di murature in conci di tufo o di pietra con filari di altezza superiore a cm 25 con malta idraulica a basso contenuto di sali, calce ... re all'ossido per ottenere la colorazione originale, resine di tipo acrilico, quale additivante e qualsiasi altro onere.  Sommano mq	625,0000000000	625,0000000000	---	24,50	15'312,50	15'312,50			
74 R.008.061	Velatura di paramenti in tufo o in pietra a faccia vista, con soluzione costituita da acqua calce tipo " Ceprovip", terre coloranti e Primal, nelle dovute proporzioni, compreso l'es ... one di idonee campionature, da applicare a spugna in una o più mani comprese inoltre l'onere della variazione cromatica.  Sommano mq	1'666,0000000000	1'666,0000000000	---	16,50	27'489,00	27'489,00			
75 R.008.070	Sovrapprezzo al ferro ad aderenza migliorata ed alle catene e titranti in ferro per il trattamento di zincatura a caldo, compreso trasporto in officina e scarico in cantiere.  Sommano kg	5'702,6000000000	5'702,6000000000	---	1,50	8'553,90	8'553,90			
76 S.003.018.a	Schermatura antipolveri o antisabbia di ponteggi o di armature di sostegno, con teli di polietilene, juta e simili, in opera compresi gli oneri per il trasporto, il montaggio i ris ... i sfridi e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Schermatura con teli di polietilene  Sommano mq	913,5000000000	913,5000000000	---	4,50	4'110,75	4'110,75			
	<b>A RIPORTARE</b>									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>					
	<b><u>CONFRONTO CATEGORIE</u></b>					
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	649'945,57	659'200,61	9'255,04		1,42
C:001	OG2	280'114,08	280'114,08			---
C:001.001	01 Demolizioni e rimozioni	3'075,31	3'075,31			---
C:001.001.001	Mura	3'075,31	3'075,31			---
C:001.002	02 Trasporti e discarica	11'478,89	11'478,89			---
C:001.002.001	Mura	11'478,89	11'478,89			---
C:001.004	04 Opere mura	210'717,30	210'717,30			---
C:001.004.001	Mura	210'717,30	210'717,30			---
C:001.005	05 Opere Barbacane 5	54'842,58	54'842,58			---
C:001.005.001	Mura	54'842,58	54'842,58			---
C:002	OG3	255'940,79	255'940,79			---
C:002.001	01 Demolizioni e rimozioni	29'051,60	29'051,60			---
C:002.001.001	Mura	15'548,17	15'548,17			---
C:002.001.002	Pista running	13'503,43	13'503,43			---
C:002.002	02 Trasporti e discarica	9'465,25	9'465,25			---
C:002.002.001	Mura	9'465,25	9'465,25			---
C:002.003	03 Pavimentazioni	108'437,99	108'437,99			---
C:002.003.001	Mura	108'437,99	108'437,99			---
C:002.005	05 Opere Barbacane 5	62,35	62,35			---
C:002.005.001	Mura	62,35	62,35			---
C:002.008	08 Riprisitini e nuove pavimentazioni pista running	95'225,38	95'225,38			---
C:002.008.001	Mura	18,50	18,50			---
C:002.008.002	Pista running	95'206,88	95'206,88			---
C:002.009	09 Passerella sospesa	13'698,22	13'698,22			---
C:002.009.002	Pista running	13'698,22	13'698,22			---
C:003	OG8	58'553,34	58'553,34			---
C:003.001	01 Demolizioni e rimozioni	18'462,75	18'462,75			---
C:003.001.001	Mura	18'462,75	18'462,75			---
C:003.002	02 Trasporti e discarica	12'189,00	12'189,00			---
C:003.002.001	Mura	12'189,00	12'189,00			---
C:003.006	06 Opere sul canale sotto le mura	21'826,59	21'826,59			---
C:003.006.001	Mura	21'826,59	21'826,59			---
C:003.007	07 Opere disinfezione	6'075,00	6'075,00			---
C:003.007.001	Mura	6'075,00	6'075,00			---
C:004	variante 2	55'337,36	55'337,36			---
C:004.010	Variante 2	55'337,36	55'337,36			---
C:004.010.003	Variante 2	55'337,36	55'337,36			---
	<b>A RIPORTARE</b>					



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	<u><b>RIEPILOGO</b></u>					
	<b>Importo Totale euro</b>	649'945,57	659'200,61	9'255,04	---	
	<b>Totale variazione euro</b>			9'255,04		1,42
	Data, 09/02/2024					
	<b>Il Tecnico</b>					
	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>					
	A RIPORTARE					