



# PROVINCIA DI POTENZA

## UFFICIO VIABILITA' E TRASPORTI

AREA CENTRO - P.O. VAL D'AGRI, MELANDRO, SAURO  
CAMASTRA.

Lavori di adeguamento funzionale e messa in sicurezza della S.P. n.  
32/Ter di Castelmezzano

CUP: H97H12002280002

CIG:

### PROGETTO ESECUTIVO

Numero elaborato :

**D. 0 6**

Titolo elaborato :

Computo metrico lavori

Scala:

1:10.000

Data:

novembre 2020

Progettisti:

ing. Maria MECCA  
geom. Franco LIBONATI

Responsabile del Procedimento:

ing. Domenico Gerardo TORNINCASA

Rif. Dis.	Data	Rev.	DESCRIZIONE	Disegnato:	Verificato:	Approvato:

Visto:

**COMUNE DI CASTELMEZZANO**  
**PROVINCIA DI POTENZA**

pag. 1

**COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** INTERVENTI STRUTTURALI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE E  
MESSA IN SICUREZZA DELLA SP 32/TER IN AGRO DI  
CASTELMEZZANO

**COMMITTENTE:**

Data, novembre 2020

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>INTERVENTO A1 (Cat 1)</b>							
1 / 1 L.01.023.01	Disfacimento di vecchi gabbioni danneggiati o dissestati di qualsiasi forma e dimensione con l'onere dell'accatastamento del materiale riutilizzabile e l'allontanamento nell'ambito ... l cantiere. Sono esclusi gli oneri per il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. Cat 1 - INTERVENTO A1		38,00	2,440	2,400	222,53		
	SOMMANO mc					222,53	13,01	2'895,12
2 / 2 E.02.017.01	Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica. Cat 1 - INTERVENTO A1 Sola rete	20,00	38,00		0,250	190,00		
	SOMMANO mc/km					190,00	0,53	100,70
3 / 3 B.25.004.17	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 04 05 - ferro e acciaio Cat 1 - INTERVENTO A1 Peso 4.5 Kg/mq *(par.ug.=0,045*4)	0,18	38,00	2,440		16,69		
	SOMMANO ql					16,69	5,16	86,12
4 / 4 I.01.001.01	Decespugliamento del terreno eseguito con mezzo meccanico mediante estirpazione della vegetazione arbustiva esistente, allontanamento e ammassamento del materiale di risulta nell ... ee non interessate dalla lavorazione su superfici: in terreno cespugliato, debolmente invasivo, con copertura fino al 30%; Cat 1 - INTERVENTO A1 Pulizia vegetazione		1,00	1,000	0,100	0,10		
	SOMMANO ha					0,10	636,72	63,67
5 / 5 B.01.002.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... ttamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni compatti con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq Cat 1 - INTERVENTO A1 Scavo a tergo del realizzando muro		38,00	5,000	1,000	190,00		
	SOMMANO mc					190,00	13,98	2'656,20
6 / 6 E.02.003.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 K ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; Cat 1 - INTERVENTO A1 Scavo per magrone muro		40,00	4,500	0,300	54,00		
	SOMMANO mc					54,00	35,85	1'935,90
7 / 7 E.02.017.01	Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica. Cat 1 - INTERVENTO A1 quantità pari agli scavi	54,00			20,000	1'080,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'080,00		7'737,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'080,00		7'737,71
8 / 8 B.25.004.25	<p>SOMMANO mc/km</p> <p>Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03 Cat 1 - INTERVENTO A1</p>	54,00				1'080,00	0,53	572,40
	SOMMANO ql					1'296,00	1,65	2'138,40
9 / 9 E.02.008.01	<p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali appartenenti ai gruppi A 2 - 6, A 2 - 7, A4, provenienti da scavi o da cave di prestito, compreso tutto quanto già detto all ... all'ottimo di umidità del materiale stesso con successi rimescolamenti ad aerazione; misurato come alla voce precedente. Cat 1 - INTERVENTO A1 Fomazione banchina</p>					190,00		
	SOMMANO mc					190,00	4,90	931,00
10 / 10 B.05.001.03	<p>Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15 Cat 1 - INTERVENTO A1</p>		39,00	4,500	0,300	52,65		
	SOMMANO mc					52,65	86,86	4'573,18
11 / 11 L.02.035.08	<p>Fornitura e posa in opera di gabbioni marcati CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 8x10 in accordo con ... i Zinco-Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A tab. 2 ) (ricoprimento minimo 255 g/mq) Cat 1 - INTERVENTO A1 Prima fila Seconda fila terza fila</p>		38,00	3,500	0,800	106,40		
	SOMMANO mc					212,80	61,30	13'044,64
12 / 12 G.01.006.01	<p>Riempimento di gabbioni metallici (questi esclusi) o materassi in rete metallica, con materiale inerte riciclato di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore ... di materiale; è compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Cat 1 - INTERVENTO A1 Sola manodopera e materiale proveniente da disfaccimento e in ragione del 50% *(par.ug.=0,23*0,5)</p>	0,12	38,00	7,000	0,800	25,54		
	SOMMANO mc					25,54	21,42	547,07
13 / 13 L.02.039.01	<p>Riempimento di gabbioni di qualsiasi forma e dimensione con pietrame calcareo proveniente dagli scavi, vagliato e ripulito. Compreso gli oneri per lo stoccaggio degli stessi in aree adiacenti all'intervento. Cat 1 - INTERVENTO A1 In ragione del 50%</p>	0,50	38,00	7,000	0,800	106,40		
	SOMMANO mc					106,40	24,43	2'599,35
14 / 14 B.10.005.01	<p>Fornitura e posa in opera di strato separatore chimico-fisico, filtrante ed antipunzonante costituito da un geotessile agugliato in fibre di polipropilene, in rotoli di larghezza m ... della posa di massetti in cls, di strati di sabbia per posa di mattonelle a secco o quadrotti e supporti. Peso 200 gr/mq Cat 1 - INTERVENTO A1</p>		40,00	1,000	3,500	140,00		
	A RIPORTARE					140,00		32'143,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					140,00		32'143,75
	SOMMANO mq					140,00	4,50	630,00
15 / 15 L.02.056.08	Fornitura e posa in opera di tubi strutturati in PE a doppia parete, flessibili, aventi parete esterna corrugata e parete interna liscia prodotti per coestrusione continua delle du ... di giunzione e devono avere classe di rigidità anulare SN4 (4 kN/mq) determinata in base alla UNI EN ISO 9969. DN 200 mm Cat 1 - INTERVENTO A1	2,00	38,00	1,000	1,000	76,00		
	SOMMANO m					76,00	18,60	1'413,60
16 / 16 B.06.001.01	Drenaggi e riempimenti in genere eseguiti con pietrame a secco di pezzatura idonea di natura calcarea. parzialmente assestati a mano, con l'onere di porre in opera materiale di dim ... uesti ultimi da pagarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: Cat 1 - INTERVENTO A1		39,00	5,000	1,000	195,00		
	SOMMANO mc					195,00	31,60	6'162,00
17 / 17 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; Cat 1 - INTERVENTO A1 canaletta scolo valle Canaletta a tergo dei gabbioni		25,00 39,00	0,600 0,600	0,300 0,300	4,50 7,02		
	SOMMANO mc					11,52	8,76	100,92
18 / 18 E.06.004.01	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, completa di griglia in acciaio zincato a maglia, marcata Ce in conformità alla norma ... classe di portata A15 (,classificazione secondo le norme UNI EN 1433:2004) dimensioni esterne cm 15-17.5x100 h= 15-17.5 Cat 1 - INTERVENTO A1  Canaletta a tergo		39,00			39,00		
	SOMMANO m					39,00	66,76	2'603,64
19 / 19 E.01.001.01	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e ... scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato. Cat 1 - INTERVENTO A1 Disfacimento della carreggiata		50,00	6,000	10,000	3'000,00		
	SOMMANO mq/cm					3'000,00	0,79	2'370,00
20 / 20 E.02.002.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovan ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; Cat 1 - INTERVENTO A1 Scavo per realizzazione cassonetto		50,00	6,000	0,400	120,00		
	SOMMANO mc					120,00	8,76	1'051,20
21 / 21 E.02.017.01	Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'475,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							46'475,11
	autorizzato, escluso oneri di discarica. Cat 1 - INTERVENTO A1 Vedi voce n° 19 [mq/cm 3 000.00] Vedi voce n° 20 [mc 120.00]	20,00 20,00			0,010	600,00 2'400,00		
	SOMMANO mc/km					3'000,00	0,53	1'590,00
22 / 22 M.06.002.01	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di tutti gli elementi elencati nella Tabella 1 dell'Allegato 5 alla Parte IV del Titolo V del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. Cat 1 - INTERVENTO A1 Per riutilizzo terreno di scavo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	632,50	632,50
23 / 23 B.25.004.12	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... egnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 Cat 1 - INTERVENTO A1 Vedi voce n° 19 [mq/cm 3 000.00]	0,01			15,000	450,00		
	SOMMANO ql					450,00	2,84	1'278,00
24 / 24 B.25.004.25	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03 Cat 1 - INTERVENTO A1 Vedi voce n° 20 [mc 120.00]				24,000	2'880,00		
	SOMMANO ql					2'880,00	1,65	4'752,00
25 / 25 E.04.014.01	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... legante residuo 35°c÷42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatici nella quantità di 0,800kg./mq. Cat 1 - INTERVENTO A1		60,00	6,000		360,00		
	SOMMANO mq					360,00	1,00	360,00
26 / 26 E.04.002.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. Cat 1 - INTERVENTO A1		60,00	6,000	0,400	144,00		
	SOMMANO mc					144,00	24,49	3'526,56
27 / 27 E.04.025.01	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder), ottenuto con graniglia e pietrischetto della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato ... i esistenti, rafforzamenti di preesistenti carreggiate, misurato sui mezzi di trasporto al metro cubo, escluso la stesa. Cat 1 - INTERVENTO A1		50,00	6,000	0,070	21,00		
	SOMMANO mc					21,00	115,64	2'428,44
28 / 28 E.04.027.01	Stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder) o stesa di tappeto di usura, per riprese, conguagli, rappezzi su pavimentazioni esistenti misurato sui mezzi di ... nella misura di kg. 0,650 per mq. compreso							
	<b>A RIPORTARE</b>							61'042,61



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							64'086,11
	<b>INTERVENTO A2 (Cat 2)</b>							
31 / 31 I.01.001.01	Decespugliamento del terreno eseguito con mezzo meccanico mediante estirpazione della vegetazione arbustiva esistente, allontanamento e ammassamento del materiale di risulta nell' ... e non interessate dalla lavorazione su superfici: in terreno cespugliato, debolmente invasivo, con copertura fino al 30%; Cat 2 - INTERVENTO A2	1,00	1,00	1,000	0,500	0,50		
	SOMMANO ha					0,50	636,72	318,36
32 / 32 B.01.002.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... tamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni compatti con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq Cat 2 - INTERVENTO A2 (par.ug.=1,00/2)	0,50	45,00	6,000	4,000	540,00		
	SOMMANO mc					540,00	13,98	7'549,20
33 / 33 E.02.008.01	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali appartenenti ai gruppi A 2 - 6, A 2 - 7, A4, provenienti da scavi o da cave di prestito, compreso tutto quanto già detto all' ... all'ottimo di umidità del materiale stesso con successi rimescolamenti ad aerazione; misurato come alla voce precedente. Cat 2 - INTERVENTO A2 Vedi voce n° 32 [mc 540.00]					540,00		
	SOMMANO mc					540,00	4,90	2'646,00
34 / 34 M.06.002.01	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di tutti gli elementi elencati nella Tabella 1 dell'Allegato 5 alla Parte IV del Titolo V del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. Cat 2 - INTERVENTO A2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	632,50	1'265,00
35 / 35 B.03.006.03	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 35 compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica e gli eventuali sovra ... i 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq; per diametro pari a 800 mm.; Cat 2 - INTERVENTO A2 pali 33 metri	41,00	20,00			820,00		
	SOMMANO m					820,00	94,39	77'399,80
36 / 36 B.03.011.03	Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro:- per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: per diametro pari a 800 mm.; Cat 2 - INTERVENTO A2	41,00	13,00			533,00		
	SOMMANO m					533,00	21,13	11'262,29
37 / 37 E.02.008.01	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali appartenenti ai gruppi A 2 - 6, A 2 - 7, A4, provenienti da scavi o da cave di prestito, compreso tutto quanto già detto all' ... all'ottimo di umidità del materiale stesso con successi rimescolamenti ad aerazione; misurato come alla voce precedente. Cat 2 - INTERVENTO A2 In ragione del 50% *(H/peso=3,14/4*0,8*0,8)	0,50	820,00		0,502	205,82		
	<b>A RIPORTARE</b>					205,82		164'526,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					205,82		164'526,76
	SOMMANO mc					205,82	4,90	1'008,52
38 / 38 E.02.017.01	Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica. Cat 2 - INTERVENTO A2 In ragione del 50% *(H/peso=3,14/4*0,8*0,8)	0,50	820,00		0,502	205,82		
	SOMMANO mc/km					205,82	0,53	109,08
39 / 39 B.25.004.25	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03 Cat 2 - INTERVENTO A2 In ragione del 50% *(H/peso=3,14/4*0,8*0,8)	0,50	820,00		0,502	205,82		
	SOMMANO ql					205,82	1,65	339,60
40 / 40 B.05.038.01	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 B450C controllato in stabilimento. Cat 2 - INTERVENTO A2 Armatura muro fi 12 Armatura muro fi 20	42,20 42,20	27,30 115,18	1,000 1,000	0,888 2,446	1'023,03 11'889,02		
	SOMMANO kg					12'912,05	1,60	20'659,28
41 / 41 B.03.021.01	Acciaio in barre per armature di pali, tagliato a misura, lavorato, 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 B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento. Cat 2 - INTERVENTO A2 Staffe elicoidali Armatura pali fi20	41,00 41,00	515,79 491,34	1,000 1,000	0,395 2,466	8'353,22 49'677,42		
	SOMMANO kg					58'030,64	2,46	142'755,37
42 / 42 B.03.032.01	Perforazioni suborizzontali in qualsiasi materia.Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da min ... rforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Escusi i ponteggi e le impalcature occorrenti. Del diametro mm 60/90 Cat 2 - INTERVENTO A2	21,00	10,00			210,00		
	SOMMANO m					210,00	22,65	4'756,50
43 / 43 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; Cat 2 - INTERVENTO A2 Per muro					283,80		
	SOMMANO mq					283,80	23,25	6'598,35
44 / 44 B.05.007.02	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... elle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare.In Fondazione. Rck 45 - XD2 - rapporto a/c max 0,50. Cat 2 - INTERVENTO A2							
	A RIPORTARE							340'753,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							340'753,46
	Calcestruzzo per muro	42,20			5,200	219,44		
	SOMMANO mc					219,44	125,41	27'519,97
45 / 45 B.10.012.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento a base di resine per l'impermeabilizzazione di vasche in cls e depuratori da eseguire mediante l'applicazione a rullo di strati di resina ... catrame con un consumo medio di 0,700 , 1,00 kg/mq previa pulizia del sottofondo ed applicazione di primer di sottofondo Cat 2 - INTERVENTO A2 interno muro	2,00	42,00		4,700	394,80		
	SOMMANO mq					394,80	31,89	12'590,17
46 / 46 B.10.005.01	Fornitura e posa in opera di strato separatore chimico-fisico, filtrante ed antipunzonante costituito da un geotessile agugliato in fibre di polipropilene, in rotoli di larghezza m ... della posa di massetti in cls, di strati di sabbia per posa di mattonelle a secco o quadrotti e supporti. Peso 200 gr/mq Cat 2 - INTERVENTO A2	1,00	42,20		4,700	198,34		
	SOMMANO mq					198,34	4,50	892,53
47 / 47 L.02.056.08	Fornitura e posa in opera di tubi strutturati in PE a doppia parete, flessibili, aventi parete esterna corrugata e parete interna liscia prodotti per coostrusione continua delle du ... di giunzione e devono avere classe di rigidità anulare SN4 (4 kN/mq) determinata in base alla UNI EN ISO 9969. DN 200 mm Cat 2 - INTERVENTO A2	2,00	42,20			84,40		
	SOMMANO m					84,40	18,60	1'569,84
48 / 48 B.06.001.01	Drenaggi e riempimenti in genere eseguiti con pietrame a secco di pezzatura idonea di natura calcarea. parzialmente assestati a mano, con l'onere di porre in opera materiale di dim ... uesti ultimi da pagarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: Cat 2 - INTERVENTO A2		42,20		11,500	485,30		
	SOMMANO mc					485,30	31,60	15'335,48
49 / 49 E.04.002.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. Cat 2 - INTERVENTO A2		50,00	6,000	0,400	120,00		
	SOMMANO mc					120,00	24,49	2'938,80
50 / 50 E.04.014.01	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... legante residuo 35°c÷42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq. Cat 2 - INTERVENTO A2		50,00	6,000		300,00		
	SOMMANO mq					300,00	1,00	300,00
51 / 51 E.04.025.01	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder), ottenuto con graniglia e pietrischetto della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato ... i esistenti, rafforzamanti di preesistenti carreggiate, misurato sui mezzi di trasporto al metro cubo, escluso la stesa.							
	A RIPORTARE							401'900,25



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							411'042,88
	<b>INTERVENTO A3 (Cat 3)</b>							
57 / 57 B.01.002.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... ttamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni compatti con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq Cat 3 - INTERVENTO A3		23,00	1,300	2,000	59,80		
	SOMMANO mc					59,80	13,98	836,00
58 / 58 E.02.003.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 K ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; Cat 3 - INTERVENTO A3 Scavo fondazione Scavo dente fondazione		23,00 23,00	2,400 0,500	0,300 0,500	16,56 5,75		
	SOMMANO mc					22,31	35,85	799,81
59 / 59 E.02.008.01	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali appartenenti ai gruppi A 2 - 6, A 2 - 7, A4, provenienti da scavi o da cave di prestito, compreso tutto quanto già detto all ... all'ottimo di umidità del materiale stesso con successi rimescolamenti ad aerazione; misurato come alla voce precedente. Cat 3 - INTERVENTO A3 Vedi voce n° 57 [mc 59.80] Vedi voce n° 58 [mc 22.31]					59,80 22,31		
	SOMMANO mc					82,11	4,90	402,34
60 / 60 B.05.038.01	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 B450C controllato in stabilimento. Cat 3 - INTERVENTO A3 Armatura per fondazione fi12 Armatura per fondazione fi8	24,00 67,00	12,00 8,10	1,000 1,000	2,466 0,395	710,21 214,37		
	SOMMANO kg					924,58	1,60	1'479,33
61 / 61 B.05.006.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... elle armature indotta da cloruri non provenienti dall'acqua di mare.In Fondazione. Rck 35 - XD1 - rapporto a/c max 0,55. Cat 3 - INTERVENTO A3 per fondazione per dente fondazione		23,00 23,00	2,400 0,500	0,300 0,500	16,56 5,75		
	SOMMANO mc					22,31	113,80	2'538,88
62 / 62 L.02.035.08	Fornitura e posa in opera di gabbioni marcati CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 8x10 in accordo con ... i Zinco-Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A tab. 2 ) (ricoprimento minimo 255 g/mq) Cat 3 - INTERVENTO A3 Prima fila Seconda fila		23,00 23,00	2,400 2,400		55,20 55,20		
	SOMMANO mc					110,40	61,30	6'767,52
	<b>A RIPORTARE</b>							423'866,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							423'866,76
63 / 63 L.02.039.01	Riempimento di gabbioni di qualsiasi forma e dimensione con pietrame calcareo proveniente dagli scavi, vagliato e ripulito. Compreso gli oneri per lo stoccaggio degli stessi in aree adiacenti all'intervento. Cat 3 - INTERVENTO A3		23,00	2,400	2,000	110,40		
	SOMMANO mc					110,40	24,43	2'697,07
64 / 64 B.10.005.01	Fornitura e posa in opera di strato separatore chimico-fisico, filtrante ed antipunzonante costituito da un geotessile agugliato in fibre di polipropilene, in rotoli di larghezza m ... della posa di massetti in cls, di strati di sabbia per posa di mattonelle a secco o quadrotti e supporti. Peso 200 gr/mq Cat 3 - INTERVENTO A3		23,00	1,000	2,100	48,30		
	SOMMANO mq					48,30	4,50	217,35
65 / 65 L.02.056.08	Fornitura e posa in opera di tubi strutturati in PE a doppia parete, flessibili, aventi parete esterna corrugata e parete interna liscia prodotti per coostrusione continua delle du ... di giunzione e devono avere classe di rigidità anulare SN4 (4 kN/mq) determinata in base alla UNI EN ISO 9969. DN 200 mm Cat 3 - INTERVENTO A3		23,00	1,000	2,100	48,30		
	SOMMANO m					48,30	18,60	898,38
66 / 66 E.01.003.01	Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso, pietrischetto bituminato, asfalto compresso od asfalto colato, compreso la scelta e accatastamento del materiale utilizza ... ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa , per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico Cat 3 - INTERVENTO A3		150,00	6,000		900,00		
	SOMMANO mq					900,00	3,91	3'519,00
67 / 67 E.02.002.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovan ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; Cat 3 - INTERVENTO A3		150,00	6,000	0,200	180,00		
	SOMMANO mc					180,00	8,76	1'576,80
68 / 68 E.02.017.01	Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica. Cat 3 - INTERVENTO A3 Voce disfacimento Voce scavo di fondazione	20,00 20,00	90,00 360,00			1'800,00 7'200,00		
	SOMMANO mc/km					9'000,00	0,53	4'770,00
69 / 69 M.06.002.01	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di tutti gli elementi elencati nella Tabella 1 dell'Allegato 5 alla Parte IV del Titolo V del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. Cat 3 - INTERVENTO A3					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	632,50	632,50
70 / 70	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di							
	<b>A RIPORTARE</b>							438'177,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							438'177,86
B.25.004.12	materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... egnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 Cat 3 - INTERVENTO A3 Vedi voce n° 66 [mq 900.00] *(H/peso=15*0,1)				1,500	1'350,00		
	SOMMANO ql					1'350,00	2,84	3'834,00
71 / 71 B.25.004.25	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03 Cat 3 - INTERVENTO A3 Vedi voce n° 67 [mc 180.00] Vedi voce n° 66 [mq 900.00] *(H/peso=15*0,1)				24,000 1,500	4'320,00 1'350,00		
	SOMMANO ql					5'670,00	1,65	9'355,50
72 / 72 E.04.014.01	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... legante residuo 35°c÷42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatici nella quantità di 0,800kg./mq. Cat 3 - INTERVENTO A3	150,00		6,000		900,00		
	SOMMANO mq					900,00	1,00	900,00
73 / 73 E.04.002.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. Cat 3 - INTERVENTO A3		150,00	6,000	0,300	270,00		
	SOMMANO mc					270,00	24,49	6'612,30
74 / 74 E.04.025.01	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder), ottenuto con graniglia e pietrischetto della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato ... i esistenti, rafforzamanti di preesistenti carreggiate, misurato sui mezzi di trasporto al metro cubo, escluso la stesa. Cat 3 - INTERVENTO A3		150,00	6,000	0,070	63,00		
	SOMMANO mc					63,00	115,64	7'285,32
75 / 75 E.04.027.01	Stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder) o stesa di tappeto di usura, per riprese, conguagli, rappezzi su pavimentazioni esistenti misurato sui mezzi di ... nella misura di kg. 0,650 per mq. compreso la pulizia del piano viabile ed ogni altro onere di regolazione del traffico. Cat 3 - INTERVENTO A3		150,00	6,000		900,00		
	SOMMANO mq					900,00	4,47	4'023,00
76 / 76 E.04.008.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratte ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Cat 3 - INTERVENTO A3		150,00	6,000	3,000	2'700,00		
	SOMMANO mq/cm					2'700,00	1,79	4'833,00
77 / 77	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							475'020,98











