

COMUNE DI SATRIANO DI LUCANIA

P.O. Val d'Agri Melandro Sauro Camastra

L.R. 40/95 e s.m.i. - Delibere G.R. n. 2233/2003, n.662/2004 e n. 794/2019

Misura A-1 (Recupero Centro Storico) – Scheda di progetto n. 1 – P-01-01 F3

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE VICO SAN MARTINO E VIA DEI FIORI

PROGETTO ESECUTIVO

A7. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI

Satriano di Lucania 25 giugno 2021

IL TECNICO

Ing. Patrizia PALERMO

Comune di Satriano di Lucania
Provincia di Potenza

pag. 1

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
LAVORI**

OGGETTO: Lavori di Riqualificazione Vico San Martino e Via dei Fiori

COMMITTENTE: Amm.ne Com.le Comune di Satriano di Lucania

Satriano di Lucania, 25/06/2021

IL TECNICO
Ing. Patrizia PALERMO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Area comunale riservata (SpCat 1) Demolizione e scavi (Cat 1)							
1 / 1 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 compatti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.), e consistenza esclusa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere, secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni compatti con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq Rimozione terreno area comunale riservata mq. 92*(1.20+1.87)/2 A detrarre muro a secco su Via San Martino A detrarre muro a secco primo tratto lungo Via dei Fiori Scavo area comunale riservata	1.00 1.00 1.00 1.00	92.00 -8.17 -10.40 92.00	0.350 0.350	1.535 1.100 1.535 0.400	141.22 -3.15 -5.59 36.80		
	mc					169.28		
	Sommano positivi mc					178.02		
	Sommano negativi mc					-8.74		
	SOMMANO mc					169.28	13.98	2 366.53
2 / 2 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 murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; Approfondimento scavo fondazione gabbionata	1.00	9.80	1.600	0.300	4.70		
	SOMMANO mc					4.70	8.76	41.17
3 / 3 B.02.002.01	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature a secco di pietrame; Demolizione muro a secco primo tratto lungo Via dei Fiori area comunale riservata - (1.20+1.87)/2 Demolizione muro a secco lungo Via San Martino - (1.20+1.00)/2	1.00 1.00	10.40 8.52	0.350 0.350	1.535 1.100	5.59 3.28		
	SOMMANO mc					8.87	9.59	85.06
	Trasporto e conferimento a discarica (Cat 2)							
4 / 4 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Trasporto a discarica materiale di scavo e di demolizione a discarica							
	A R I P O R T A R E							2 492.76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2 492.76
5 / 5 B.25.004.25	distante Km. 12.5 Vedi voce n° 1 [mc 169.28] Vedi voce n° 2 [mc 4.70] Vedi voce n° 3 [mc 8.87] SOMMANO mc/km	1.00 1.00 1.00			12.500 12.500 12.500	2 116.00 58.75 110.87	0.47	1 074.24
	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 caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03 Conferimento a discarica materiale rinveniente dallo scavo e dalle demolizioni Vedi voce n° 1 [mc 169.28] Vedi voce n° 2 [mc 4.70] Vedi voce n° 3 [mc 8.87] SOMMANO ql	1.00 1.00 1.00			16.000 16.000 16.000	2 708.48 75.20 141.92	1.65	4 827.24
	Opere in c.a. (Cat 3)							
6 / 6 B.01.018.01	Formazione di rilevato con materiale proveniente dagli scavi, compreso il trasporto, la sistemazione dei materiali secondo le disposizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, nonchè ogni altro onere e magistero, esclusa la sola compattazione. Rilevato sottostante fondazione gabbionata SOMMANO mc	1.00	9.80	2.100	0.100	2.06	12.03	24.78
7 / 7 B.01.020.01	Compenso per la compattazione dei rilevati di qualsiasi specie dei materiali provenienti sia dagli scavi, sia da cave di prestito compreso l'onere della sagomatura delle scarpate e dei rilevati, l'eventuale correzione granulometrica per la stabilizzazione delle terre, il nolo del macchinario necessario ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, per strati non superiori a cm. 50 Vedi voce n° 6 [mc 2.06] SOMMANO mc					2.06	1.61	3.32
8 / 8 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'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; Casseforme fondazione gabbionata Casseforme fondazione area comunale riservata	2.00 2.00 1.00 1.00 1.00	9.80 2.10 9.80 8.48 7.30		0.600 0.600 0.150 0.150 0.150	11.76 2.52 1.47 1.27 1.09	23.25	451.75
	SOMMANO mq					19.43		
9 / 9 B.05.004.01	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. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di							
	A R I P O R T A R E							8 874.09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8 874.09
	armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55. Getto fondazione gabbionata Getto fondazione area comunale riservata mq. 71.16	1.00 1.00	9.80 71.16	2.100	0.600 0.150	12.35 10.67		
	SOMMANO mc					23.02	112.87	2 598.27
10 / 10 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldada a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tendino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. Armatura fondazione area comunale riservata, mq. 71.16 - f12/20/20	1.00	71.16		8.880	631.90		
	SOMMANO kg					631.90	1.40	884.66
11 / 11 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. Armatura fondazione gabbionata f. 16/15 Armatura inferione Armatura superiore Armatura di ripartizione inferione f. 16/25 Armatura di ripartizione superiore f. 16/25 Armatura di parete 1+1 f. 16 Armatura n. 2 legature f. 8 ogni tre ferri	65.00 65.00 9.00 9.00 2.00 40.00	2.76 2.76 9.94 9.94 10.50 0.70		1.578 1.578 1.578 1.578 1.578 0.395	283.09 283.09 141.17 141.17 33.14 11.06		
	kg					892.72		
	SOMMANO kg					892.72	1.60	1 428.35
	Gabbionata e opere drenanti (Cat 4)							
12 / 12 L.02.036.01	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 le "Linee guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. del 19/09/2013 e con le norme UNI EN 10223-3), tessuta con filo di diametro 2,7 mm (conforme alle UNI EN 10218 e UNI -EN 10223-3) con carico di rottura compreso tra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10 %, galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A tab. 2) con un quantitativo no inferiore a 245 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo è protetto da un rivestimento in materiale plastico di colore grigio avente spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a 3,7 mm.Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2.20/3.20 mm o con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 N/mmq.Compreso la fornitura, il riempimento e la sistemazione del pietrame proveniente da cave. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. gabbione di altezza 1 mt Realizzazione gabbionata prima fila	1.00	9.80	0.500	1.000	4.90		
	SOMMANO mc					4.90	98.93	484.76
	A R I P O R T A R E							14 270.13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14 270.13
13 / 13 L.02.030.01	<p>Formazione di gabbionata verde mediante impiego di gabbionate marcate CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 8x10 in accordo con le "Linee guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. del 19/09/2013 e con le norme UNI EN 10223-3), tessuta con filo di diametro 2,7 mm (conforme alle UNI EN 10218 e UNI -EN 10223-3) con carico di rottura compreso tra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10 %, galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A tab. 2) con un quantitativo no inferiore a 245 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo è protetto da un rivestimento in materiale plastico di colore grigio avente spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a 3,7 mm.Gli scatolari metallici avranno tasche vegetative realizzate con biostuoia di cocco o ritentore di fini equivalente.Gli scatolari, una volta assemblati devono essere riempiti in loco con pietrame di idonea pezzatura, terreno vegetale nelle tasche, semina erbacea e tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.Può seguire la messa a dimora di talee con alta capacità di propagazione vegetativa o di specie arbustive autoctone da compensarsi a parte. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE.</p> <p>gabbionata 2x1x1 Realizzazione gabbionata seconda fila Realizzazione gabbionata fila superiore</p>	1.00	9.80	1.000	1.000	9.80		
	SOMMANO mc	1.00	9.80	1.000	1.000	9.80		
						19.60	112.39	2 202.84
14 / 14 L.02.049.01	<p>Fornitura e posa in opera di geocomposito tridimensionale per il drenaggio (gradiente idraulico δ 1) marcato CE composto da una struttura centrale ottenuta per estrusione di monofilamenti sintetici alla quale vengono accoppiati due geotessili sintetici non tessuti filtranti termosaldati. Il geocomposito dovrà avere un valore della trasmissività in verticale a 20 kPa non inferiore a 2,5 l/sm (norma EN ISO 12958 opzione R/F), a 100 kPa non inferiore 2,0 l/sm e dopo 100 anni di esercizio dovrà fornire un valore della trasmissività in verticale a 20 kPa, stabilito secondo la norma UN ISO 12958 opzione R/F long term creep test, non inferiore a 2,10 l/sm. I due non tessuti filtranti di tipo termosaldato dovranno avere un valore del peso unitario non superiore a 110 g/mq (norma EN 965), una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 7,3 kN/m (norma EN 10319), una resistenza al punzonamento statico non inferiore a 1,1 KN (norma EN 12236), un diametro di filtrazione non superiore a 140 micron (norma EN ISO 12956). La valutazione della conformità dei dati verrà effettuata tenendo conto dei dati medi indicati in scheda tecnica e delle tolleranze espresse sulle schede di marcatura CE. Sono compresi sfridi, sormonti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Geocomposito a tergo gabbionata e relativa fondazione</p>	1.00	9.80		2.900	28.42		
	SOMMANO mq					28.42	11.45	325.41
15 / 15 L.02.048.01	<p>Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto del tipo termosaldato a filo continuo in fibra di polipropilene avente la funzione di filtro separatore di terreni a diversa granulometria marcato CE. Il geotessile con spessore sotto i 2kN/mq pari a circa 0,50mm e con spessore sopra i 200kN/mq paria a 0,40 mm in modo da ostacolare il fenomeno dell'intasamento superficiale del filtro, deve presentare una resistenza a punzonamento statico non inferiore a 1800 N (norma EN ISO 12236), un valore della resistenza alla lacerazione (norma ASTM D4533) non inferiore a 335 N. Sono</p>							
	A R I P O R T A R E							16 798.38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16 798.38
	compresi sfridi, sormonti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Geotessile lungo la scarpata e la gabbionata	1.00	9.80		4.830	47.33		
	SOMMANO mq					47.33	6.31	298.65
16 / 16 L.02.057.01	Fornitura e posa in opera di tubi per drenaggio in lamiera ondulata, con profilo dell'onda mm.7x100, di acciaio zincato a caldo , secondo EN 10327, classe Z200, completi di tutti gli organi di giunzione, posti in opera su idoneo strato di sabbia di spessore medio di cm. 20. Esclusa la fornitura di sabbia e degli scavi da compensarsi a parte. tubo drenante DN 150 mm Tubo per il convogliamento delle acque di scolo a tergo della gabbionata	1.00	9.80			9.80		
	SOMMANO m					9.80	13.41	131.42
17 / 17 E.03.034.02	Vespai a tergo delle murature, formati con pietrame assestato a mano a regola d'arte, esclusi eventuali ponteggi ed impalcature. con pietrame proveniente da cave Vespai a tergo della gabbionata	1.00	9.80	0.300	2.150	6.32		
	SOMMANO mc					6.32	17.90	113.13
	Pavimentazioni (Cat 5)							
18 / 18 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 per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. Stabilizzato sottostante fondazione area comunale riservata mq. 71.16	1.00	71.16		0.150	10.67		
	SOMMANO mc					10.67	24.49	261.31
19 / 19 B.15.067.02	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 10 cm, altezza 25 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa bocciardata e faccia filo sega Lato sinistro area comunale riservata	1.00	8.50			8.50		
	SOMMANO m					8.50	39.66	337.11
20 / 20 B.15.080.08	Pavimentazione ad opus romano, in pietra bianca di Minervino Murge, liscia, burattata, di diverse dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 10 cm Fasce area comunale riservata Fascia accesso Fascia laterale dx	1.00	8.48	0.200		1.70		
		1.00	8.04	0.200		1.61		
	A R I P O R T A R E					3.31		17 940.00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3.31		17 940.00
	Fascia posteriore N. 4 Fascie centrali	1.00 4.00	9.50 8.04	0.200 0.200		1.90 6.43		
	SOMMANO mq					11.64	113.44	1 320.44
21 / 21 B.15.015.02	Pavimentazione con pietra tranciata e squadrata del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo oca, costituito da pietrelle dello spessore variabile da cm 4 a cm. 10, di lato non inferiore a 15 cm. poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con lato da cm 20 e lung. a correre spessore cm 7-10 Pavimentazione area comunale riservata al netto del cordone laterale sinistro, delle tre fasce laterali e di quelle centrali mq. 65.00	1.00	65.00			65.00		
	SOMMANO mq					65.00	106.94	6 951.10
	Rivestimenti e intonaci (Cat 6)							
22 / 22 B.13.013.02	Intonaco civile su pareti esterne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino, per uno spessore finale di 3 cm: con rustico di malta bastarda a q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento e finitura con malta bastarda di sabbia fina a q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento Intonaco parete proprietà privata limotrofa area comunale riservata	1.00	8.92		2.500	22.30		
	SOMMANO mq					22.30	27.04	602.99
	Impianto di illuminazione (Cat 7)							
23 / 23 NP01	Fornitura e posa in opera di apparecchio (Serie 6.560.SP) realizzato in profilati di alluminio in lega 6060 e componenti in alluminio pressofuso, con arabole riflettenti in lastre di alluminio stampate a freddo, trattamento anticorrosione e verniciatura a forno, con piastra Led alta potenza 220-240 V. Potenza assorbita 16W, con finitura grafite. N. 2 lanterne area comunale riservata					2.00		
	SOMMANO cadauno					2.00	364.00	728.00
24 / 24 D3.06.016.01	Canale in PVC Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC fornito e posto in opera a vista comprese le giunzioni ed il fissaggio, i pezzi speciali (per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale): mm 60x50 Canale in PVC dalle lanterne alla cassetta di derivazione	1.00	15.00			15.00		
	SOMMANO m					15.00	8.83	132.45
25 / 25 D3.05.009.01	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiati I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.; Cavo tetrapolare dalle lanterne alla cassetta di derivazione	1.00	17.00			17.00		
	SOMMANO m					17.00	3.34	56.78
	A R I P O R T A R E							27 731.76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27 731.76
26 / 26 D3.09.035.01	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 acciaio inox, compound isolante, imduti emastiche sigillante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per derivazioni a 90' per sezioni max (mmq): 2x6 - 3x6 - 4x4					2.00		
	SOMMANO cad					2.00	68.00	136.00
Via dei Fiori (SpCat 2) Demolizione e scavi (Cat 1)								
27 / 27 E.01.007.01	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'eventuale trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. Demolizione pavimentazione in cls Via dei Fiori mq. 135	1.00	135.00		0.100	13.50		
	SOMMANO mc					13.50	14.06	189.81
28 / 28 E.01.006.01	Demolizione di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso l'eventuale strato di base e pavimentazione ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. Demolizione di fondazione sottostante pavimentazione in cls Via dei Fiori mq. 135	1.00	135.00		0.100	13.50		
	SOMMANO mc					13.50	6.20	83.70
29 / 29 E.02.001.02	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco o in malta di scarsa consistenza, anche in presenza d'acqua, per apertura di sede stradale e relativo cassonetto, per formazione del piano di posa dei rilevati (qualora lo scavo superi la profondita' di cm. 20), per apertura di gallerie in artificiale, per la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali, per l'impianto di opere d'arte, per la regolarizzazione ed approfondimento di alvei di corsi d'acqua inmagra, ecc., compreso le rocce tenere da piccone, esclusi solo la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,00 me; esclusa altresì la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico, compresi pure la regolarizzazione delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie e la rimozione preventiva dello stato di humus quando necessario; compreso l'esaurimento di acqua con canali fuggatori o cunette od opere simili, di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere e magistero, anche se qui non descritto. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni compatti, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; Approfondimento scavo per collocazione strato di stabilizzato Via dei Fiori mq. 135	1.00	135.00		0.100	13.50		
	SOMMANO mc					13.50	15.59	210.47
30 / 30 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 murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2;							
	A R I P O R T A R E							28 351.74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28 351.74
	Scavo per posa in opera tubo di collegamento tra il tubo di drenaggio retrostante la gabbionata e la condotta delle acque bianche	1.00	11.20	0.400	0.400	1.79		
	SOMMANO mc					1.79	8.76	15.68
	Trasporto e conferimento a discarica (Cat 2)							
31 / 31 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;							
	Vedi voce n° 27 [mc 13.50]	1.00			12.500	168.75		
	Vedi voce n° 28 [mc 13.50]	1.00			12.500	168.75		
	Vedi voce n° 29 [mc 13.50]	1.00			12.500	168.75		
	Vedi voce n° 30 [mc 1.79]	1.00			12.500	22.38		
	SOMMANO mc/km					528.63	0.47	248.46
32 / 32 B.25.004.01	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 caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento							
	Vedi voce n° 27 [mc 13.50]	1.00			24.000	324.00		
	SOMMANO ql					324.00	2.28	738.72
33 / 33 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 caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03							
	Vedi voce n° 28 [mc 13.50]	1.00			16.000	216.00		
	Vedi voce n° 29 [mc 13.50]	1.00			16.000	216.00		
	Vedi voce n° 30 [mc 1.79]	1.00			16.000	28.64		
	SOMMANO ql					460.64	1.65	760.06
	Opere in c.a. (Cat 3)							
34 / 34 B.05.032.05	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) per rampe scale;							
	Realizzazione n. 21 gradoni nuova pavimentazione	21.00	3.00		0.150	9.45		
	SOMMANO mq					9.45	38.05	359.57
35 / 35 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento.							
	Armatura nuova pavimentazione gradonata - f8/10/10	1.00	135.00		7.900	1 066.50		
	SOMMANO kg					1 066.50	1.40	1 493.10
	A R I P O R T A R E							31 967.33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31 967.33
36 / 36 B.05.004.01	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. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55. Fondazione nuova pavimentazione gradonata mq. 135	1.00	135.00		0.150	20.25		
	SOMMANO mc					20.25	112.87	2 285.62
Gabbionata e opere drenanti (Cat 4)								
37 / 37 H.04.005.01	Tubazioni in PVC -U (polivinilcloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del tipo a bicchiere con guarnizione di tenuta in materiale elastomerico costruite secondo la norma UNI EN 681/1. Le giunzioni dovranno essere tali da garantire la tenuta sia alla prova di collaudo che in fase d'esercizio anche in condizioni di deflessione angolare del giunto. Il sistema adottato dovrà essere in grado di bloccare la guarnizione elastomerica di tenuta in modo che questa si presenti premontata in fabbrica ed inamovibile con anello di rinforzo elastico tale da evitare accidentali erniature interne della guarnizione durante le fasi di posa. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - Classe di rigidità 2 kNm/q diametro esterno di 160 mm - spessore 3,2 mm; Tubazione di collegamento tra il tubo drenante retrostante la gabbionata e la condotta delle acque bianche	1.00	11.20			11.20		
	SOMMANO m					11.20	14.23	159.38
38 / 38 B.01.021.02	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito o di cava, la preparazione del fondo, la rincalzatura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con materiale arido; Rinterro scavo posa in opera tubazione di collegamento tra il tubo drenante retrostante la gabbionata e la condotta delle acque bianche	1.00	11.20	0.400	0.400	1.79		
	SOMMANO mc					1.79	11.73	21.00
Pavimentazioni (Cat 5)								
39 / 39 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 per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. Stabilizzato sottostante fondazione nuova pavimentazione gradonata	1.00	135.00		0.100	13.50		
	SOMMANO mc					13.50	24.49	330.61
40 / 40	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione							
	A R I P O R T A R E							34 763.94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34 763.94
B.15.067.02	ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 10 cm, altezza 25 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa bocciardata e faccia filo sega Cordoni n. 21 gradoni	21.00	3.00			63.00		
	SOMMANO m					63.00	39.66	2 498.58
41 / 41 B.15.015.01	Pavimentazione con pietra tranciata e squadrata del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo oca, costituito da pietrelle dello spessore variabile da cm 4 a cm. 10, di lato non inferiore a 15 cm. poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con lato da cm 20 e lung. a correre spessore cm 4-6 Nuova pavimentazione gradonata Area 1 mq. 54.90 Pedata gradino 1 mq. 0.83 Area 2 mq. 7.00 Pedate n° 9 gradini mq. 0.73 Area 3 mq. 2.50 Area 4 mq. 2.80 Area 5 mq. 11.80 Pedate n° 4 gradini mq. 1.20 Area 6 mq. 12.70 Area 7 mq. 23.50	1.00 1.00 1.00 9.00 1.00 1.00 1.00 4.00 1.00 1.00	54.90 0.83 7.00 0.73 2.50 2.80 11.80 1.20 12.70 23.50			54.90 0.83 7.00 6.57 2.50 2.80 11.80 4.80 12.70 23.50		
	mq					127.40		
	SOMMANO mq					127.40	95.44	12 159.06
	Vico San Martino (SpCat 3) Demolizione e scavi (Cat 1)							
42 / 42 B.02.023.06	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di inferriata; Rimozione inferriata angolo Via San Martino e V/co San Martino	1.00	8.41		1.300	10.93		
	SOMMANO mq					10.93	4.98	54.43
43 / 43 E.01.018.01	Scomposizione di pavimentazione in selciato o in cubetti di qualsiasi tipo e specie, compreso la demolizione del massetto sottostante, la pulizia, l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. posti su sabbia con recupero del materiale Rimozione pavimentazione in cubetti mq. 56.20	1.00	56.20			56.20		
	SOMMANO mq					56.20	5.91	332.14
44 / 44 E.01.007	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'eventuale trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. Rimozione pavimentazione in cls mq. 184.33 Rimozione pavimentazione gradini in cls mq. 8.73	1.00 1.00	184.33 8.73		0.100 0.100	18.43 0.87		
	SOMMANO mc					19.30	15.40	297.22
	A R I P O R T A R E							50 105.37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50 105.37
45 / 45 E.01.006.01	Demolizione di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso l'eventuale strato di base e pavimentazione ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. Rimozione fondazione stradale intera area di intervento mq. 249.26	1.00	249.26		0.200	49.85		
	SOMMANO mc					49.85	6.20	309.07
46 / 46 E.02.001.02	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco o in malta di scarsa consistenza, anche in presenza d'acqua, per apertura di sede stradale e relativo cassonetto, per formazione del piano di posa dei rilevati (qualora lo scavo superi la profondità di cm. 20), per apertura di gallerie in artificiale, per la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali, per l'impianto di opere d'arte, per la regolarizzazione ed approfondimento di alvei di corsi d'acqua inmagra, ecc., compreso le rocce tenere da piccone, esclusi solo la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,00 mc; esclusa altresì la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico, compresi pure la regolarizzazione delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie e la rimozione preventiva dello stato di humus quando necessario; compreso l'esaurimento di acqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere e magistero, anche se qui non descritto. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni compatti, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; Scavo intera area di intervento per formazione piano di posa nuova pavimentazione mq. 249.26	1.00	249.26		0.100	24.93		
	SOMMANO mc					24.93	15.59	388.66
	Trasporto e conferimento a discarica (Cat 2)							
47 / 47 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. Trasporto in discarica distante Km. 12.50 materiali rinvenuti dalle demolizioni e dagli scavi Vedi voce n° 44 [mc 19.30] Vedi voce n° 45 [mc 49.85] Vedi voce n° 46 [mc 24.93]	1.00			12.500	241.25		
		1.00			12.500	623.13		
		1.00			12.500	311.63		
	SOMMANO mc/km					1 176.01	0.53	623.29
48 / 48 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 caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03 Vedi voce n° 46 [mc 24.93]	1.00			16.000	398.88		
	SOMMANO ql					398.88	1.65	658.15
49 / 49 B.25.004.01	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 caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento Vedi voce n° 44 [mc 19.30]	1.00			24.000	463.20		
	A R I P O R T A R E					463.20		52 084.54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					463.20		52 084.54
	Vedi voce n° 45 [mc 49.85]	1.00			24.000	1 196.40		
	ql					1 659.60		
	SOMMANO ql					1 659.60	2.28	3 783.89
	Opere in c.a. (Cat 3)							
50 / 50 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. Armatura con rete f12/20/20 soletta sottostante nuova pavimentazione mq. 249.26	1.00	249.26		8.880	2 213.43		
	SOMMANO kg					2 213.43	1.40	3 098.80
51 / 51 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'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; Casseformi lato sinistro rampa	1.00	12.73		1.000	12.73		
	SOMMANO mq					12.73	23.25	295.97
52 / 52 B.05.032.05	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) per rampe scale; Casseformi gradini (n. 17 x mq. 0.15) Casseformi laterale gradini (m. 9.40 x 0.15)	17.00 1.00			0.150 1.410	2.55 1.41		
	SOMMANO mq					3.96	38.05	150.68
53 / 53 B.05.004.01	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. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55. Fondazione nuova pavimentazione mq. 240.53 Fondazione area sezione gradini	1.00 1.00	240.53 1.44	0.880	0.150	36.08 1.27		
	SOMMANO mc					37.35	112.87	4 215.69
	Pavimentazioni (Cat 5)							
54 / 54 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 per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento.							
	A R I P O R T A R E							63 629.57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63 629.57
	Stabilizzato sottostante fontazione intera area di intervento mq. 249.26	1.00	249.26		0.150	37.39		
	SOMMANO mc					37.39	24.49	915.68
55 / 55 B.15.015.02	Pavimentazione con pietra tranciata e squadrata del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo oca, costituito da pietrelle dello spessore variabile da cm 4 a cm. 10, di lato non inferiore a 15 cm. poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con lato da cm 20 e lung. a correre spessore cm 7-10							
	Fascia accesso tra Via San Rocco e V/co San Martino	1.00	4.55	0.200		0.91		
	Fascia accesso tra Via San Martino e V/co San Martino	1.00	4.90	0.200		0.98		
	Fascia lato sinistro rampa tra V/co San Martino e Via San Martino	1.00	12.73	0.200		2.55		
	mq					4.44		
	SOMMANO mq					4.44	106.94	474.81
56 / 56 B.15.067.02	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 10 cm, altezza 25 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa bocciardata e faccia filo sega							
	Cordoni							
	Alzate gradini (n. 17 x 1.00 m.)	17.00	1.00			17.00		
	Laterale gradini	1.00	9.40			9.40		
	SOMMANO m					26.40	39.66	1 047.02
57 / 57 B.15.013.01	Pavimentazione con pietra a mosaico (opus incertum) del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo oca, costituito da pietrelle dello spessore variabile da cm 3 a cm. 10, di lato fuori misura, a faccia naturale, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con spessore da cm 3-6							
	Pedata gradini (n. 14 x mq. 0.22)	14.00			0.220	3.08		
	Pedata accesso deposito proprietà Brancato	1.00			2.150	2.15		
	Pedata accesso abitazione proprietà Pascale Antonio	1.00			1.000	1.00		
		1.00			0.200	0.20		
	mq					6.43		
	SOMMANO mq					6.43	67.49	433.96
58 / 58 B.15.013.02	Pavimentazione con pietra a mosaico (opus incertum) del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo oca, costituito da pietrelle dello spessore variabile da cm 3 a cm. 10, di lato fuori misura, a faccia naturale, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con spessore da cm 7-10							
	Nuova pavimentazione mq. 240.53	1.00	240.53			240.53		
	A detrarre fascia accesso tra Via San Rocco e Vico San Martino	1.00	-0.91			-0.91		
	A R I P O R T A R E					239.62		66 501.04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					239.62		66 501.04
	A detrarre fascia accesso tra Via San Martino e Vico San Martino	1.00	-0.98			-0.98		
	A detrarre fascia lato sinistro rampa	1.00	-2.55			-2.55		
	Sommano positivi mq					240.53		
	Sommano negativi mq					-4.44		
	SOMMANO mq					236.09	71.23	16 816.69
	Rivestimenti e intonaci (Cat 6)							
59 / 59 B.15.010.01	Rivestimento di murature in calcestruzzo, cemento armato e blocchetti di cemento con lastrame di pietra arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocra, montato ad opera incerta, dello spessore variabile da cm 3 a cm. 12, con la faccia naturale, compreso ogni onere inerente la profondità dei cavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. nonché quanto necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con lastrame di cm 3-5 circa Rivestimento muri a ridosso della rampa tra V/co San Martino e Via San Martino Parete laterale sinistra rampa Pareti muro tra proprietà Atella e la rampa Parete A Parete B Parete C Parete D Parete E Sommità muri	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00				9.600 1.000 0.460 0.470 0.120 0.100 6.400	9.60 1.00 0.46 0.47 0.12 0.10 6.40	
	SOMMANO mq					18.15	56.76	1 030.19
	Opere da fabbro (Cat 8)							
60 / 60 B.16.005.05	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte Nuova ringhiera lato sinistro rampa tra V/co San Martino e Via San Martino	1.00	10.60	1.300	32.000	440.96		
	SOMMANO kg					440.96	5.14	2 266.53
61 / 61 B.21.048.03	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto a base di resine alchidiche in fase solvente, previa preparazione del supporto da compensare a parte: colorato tinte scure	1.00	10.60		1.300	13.78		
	SOMMANO mq					13.78	9.47	130.50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							86 744.95
	T O T A L E euro							86 744.95
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

