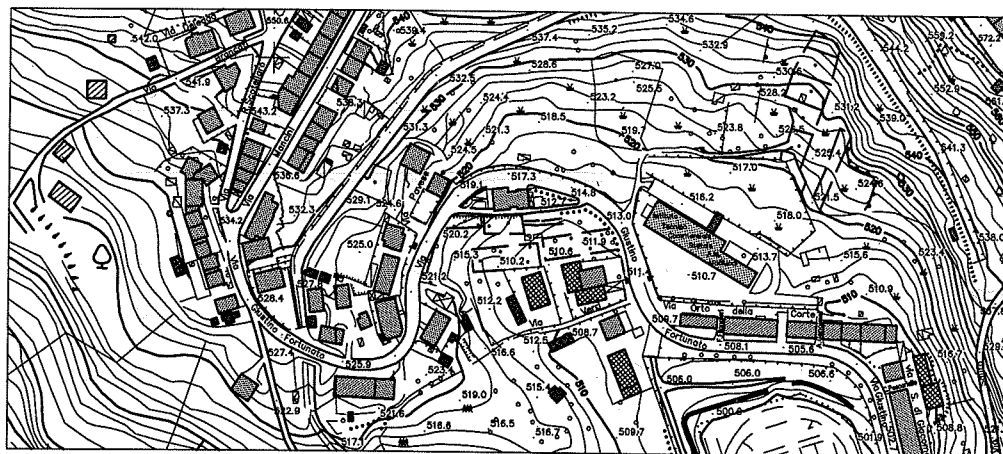


COMUNE DI CALITRI

PROVINCIA DI AVELLINO

PROGETTO ESECUTIVO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA DI VIA CIRCUMVALLAZIONE

Elaborato
n° 5-E



ANALISI NUOVI PREZZI

Geom. Antonio Tuozzolo
Via Cavour n° 32
83045 Calitri (AV)
Tel. 0827 / 34089

DATA
NOVEMBRE 2008

COMMITTENTE:
COMUNE DI CALITRI

IL TECNICO
Geom. Antonio Tuozzolo



NP. 001 - DEMOLIZIONE DI STRUTTURA IN CALCESTRUZZO

Demolizione di struttura in calcestruzzo armato e non, entro e fuori terra, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto nelle pertinenze stradali eseguita senza l'uso di mine, compreso l'eventuale taglio dei ferri, eseguita con mezzi meccanici ed ove occorre con martello demolitore.

MATERIALI:	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Parziale	Totale

NOLI E TRASPORTI	Numero	Ore nolo	€/ora	Parziale	Totale
Escavatore	1	0,25	€ 77,63	€ 19,41	
					€ 19,41

MANO D'OPERA	N° operai	ore lav.	€/ora	Parziale	Totale
Operaio specializzato	1	0,25	€ 22,21	€ 5,55	
Operaio qualificato					
Operaio comune	1	0,34	€ 18,92	€ 6,43	
					€ 11,99

Toali (noli e trasp. + mano d' opera)	€ 31,40
--	----------------

Oneri per la sicurezza 2%	€ 0,63	€ 32,03
Spese generali 15%	€ 4,80	€ 36,83
Utile d'impresa 10%	€ 3,68	€ 40,51

PREZZO di APPLICAZIONE al MQ. € 40,51

Incidenza mano d'opera	38,18%
-------------------------------	---------------

Incidenza oneri sicurezza	2%
----------------------------------	-----------

NP. 002 - RIMOZIONE DI PENSILINA DI ATTESA

Rimozione di pensilina di attesa con struttura portante in acciaio o in alluminio, calcolata sull'intera superficie, incluso la parte in materia plastica trasparente (Plexiglas), compresa la smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per l'accatastamento del materiale, in attesa del carico per il trasporto in luogo da destinare con il committente. E tutto quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

MATERIALI:	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Parziale	Totale

NOLI E TRASPORTI	Numero	Ore nolo	€/ora	Parziale	Totale
Martello demolitore	1	0,15	€ 36,45	€ 5,47	
					€ 5,47

MANO D'OPERA	N° operai	ore lav.	€/ora	Parziale	Totale
Operaio specializzato					
Operaio qualificato					
Operaio comune	1	0,15	€ 18,92	€ 2,84	
					€ 2,84

Toali (noli e trasp. + mano d'opera)	€ 8,31
---	---------------

Oneri per la sicurezza 3%	€ 0,25	€ 8,56
Spese generali 15%	€ 1,28	€ 9,84
Utile d'impresa 10%	€ 0,98	€ 10,82

PREZZO di APPLICAZIONE al MQ. € 10,82

Incidenza mano d'opera	33,18%
Incidenza oneri sicurezza	3%

NP. 003 - TUBAZIONI DRENANTI

Fornitura e posa in opera di: "TUBAZIONI DRENANTI" in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) KN /mq. marchiato Piip/a del IIP. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco del materiale idoneo. Classe rigidità 8KN/mq. Dal diametro esterno di 200 mm.

MATERIALI:	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Parziale	Totale
Tubazione drenante D = 200	mq.	1	€ 5,50	€ 5,50	
					€ 5,50

NOLI E TRASPORTI	Numero	Ore nolo	€/ora	Parziale	Totale
Autocarro (q.li/Km. € 0,087 x km.20xq.li 10)	1	0,08	€ 17,40	€ 1,39	
					€ 1,39

MANO D'OPERA	N° operai	ore lav.	€/ora	Parziale	Totale
Operaio specializzato	1	0,08	€ 22,21	€ 1,78	
Operaio qualificato					
Operaio comune	1	0,08	€ 18,92	€ 1,51	
				€ 3,29	€ 3,29

Toali (materiali + noli e trasp. + posa in opera) € 10,18

Oneri per la sicurezza 3%	€ 0,31	€ 10,49
Spese generali 15%	€ 1,57	€ 12,06
Utile d'impresa 10%	€ 1,21	€ 13,27

PREZZO di APPLICAZIONE al MI.. € 13,27

Incidenza mano d'opera 32,32%

Incidenza oneri sicurezza 3%

NP. 004 - PAVIMENTAZIONE IN PORFIDO ad "OPUS INCERTUM"

Fornitura e posa in opera di: "LASTRAME" ad incertum di porfido, delle seguenti dimensioni in cm. per ogni lastra: min. 20, e max 35, secondo disegni allegati, secondo le specifiche esigenze d'opera, secondo quanto impartirà la D.L.; lo spessore richiesto deve variare da min. 3 cm a max 6 cm. LAVORAZIONE: il lastrame deve essere conforme a campione di riferimento approvato dalla D.L. e depositato in cantiere; dovrà essere esente da crepe, discontinuità, ecc. che riducono la resistenza o la funzione.

LA POSA IN OPERA deve essere effettuata secondo i disegni allegati al contratto con abbinamento di lastre diverse per dimensione, tipo rifinitura, su piano orizzontale, inclinato fino al verticale a mò di rivestimento; da posare su massetto di sabbia e cemento (qui compreso), massetto di spessore 4 - 8 cm. nelle proporzioni di 4q.li di cemento tipo 3,25 per mc di sabbia di fiume lavata, nel caso di posa su piano orizzontale o inclinato, o previa increspatura di malta cementizia additiva con collante qualora si posi come rivestimento di muri, compresi i tagli i raccordi, lo sfrido la formazione e suggettura dei giunti con boiaccia di malta cementizia, la spazzolatura, la pulizia finale da incrostazione di qualsiasi natura, e tutto quanto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Il prezzo è comprensivo del trasporto del materiale in cantiere, posa in opera delle lastre di porfido, sabbia e cemento per massetto, boiaccia cementizia per la suggellatura dei giunti, battitura, inaffiatura e siggilatura dei giunti, disincrostanti e tutto quanto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E' altresì compreso nel prezzo l'incidenza per l'adozione delle misure di sicurezza.

MATERIALI:	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Parziale	Totale
Lastrame di porfido	mq.	1	€ 11,00	€ 11,00	
Massetto di sabbia e cemento	mq.	1	€ 3,00	€ 3,00	
Boiaccia cementizia per giunti	mq.	1	€ 1,50	€ 1,50	
				15,50	€ 15,50

NOLI E TRASPORTI	Numero	Ore nolo	€/ora	Parziale	Totale
Autocarro (q.li/Km. € 0,087 x km.20xq.li 10)	1	0,20	€ 17,40	€ 3,48	
Auto grù	1	0,10	€ 34,70	€ 3,47	
					€ 6,95

MANO D'OPERA	N° operai	ore lav.	€/ora	Parziale	Totale
Operaio specializzato	1	0,20	€ 22,21	€ 4,44	
Operaio qualificato					
Operaio comune	1	0,20	€ 18,92	€ 3,78	
					€ 8,22

Toali (materiali + noli e trasp. + posa in opera) € 30,67

Oneri per la sicurezza 3%	€ 0,92	€ 31,59
Spese generali 15%	€ 4,74	€ 36,33
Utile d'impresa 10%	€ 3,63	€ 39,96

PREZZO di APPLICAZIONE al MQ. € 39,96

Incidenza mano d'opera 26,80%

Incidenza oneri sicurezza 3%