



# COMUNE DI ITALA

## PROVINCIA DI MESSINA

C.F. 80007400833 – P. IVA 01200850830 – C.C.P. N. 13989983 – C.A.P. 98025

Tel. 090 952155 – 090 952347 – FAX: 090 952116 – E-MAIL : segreteriaitala@virgilio.it.

UNITA' OPERATIVA POLIFUNZIONALE

email: Ufficiosanatoria@ comuneitala.it

### BANDO DI GARA

**OGGETTO:** Cantiere di lavoro regionale n° 1000819/ME 106 - **CUP n. C16J10000260002**  
di cui alla L.R. 1° Luglio 1968 N°17 e s.m.i. per la  
**SISTEMAZIONE DI SPAZI PUBBLICI NELLA FRAZIONE MARINA**  
**FORNITURA MATERIALI A PIE' D'OPERA – TRASPORTI E NOLI.**  
**C.I.G. n.997820**

- 1) **Stazione appaltante:** Comune di Itala Prov. Messina  
Via Umberto I° s.n.c. – tel. 090/952155 – Fax 090/952116;
- 2) **Procedura di gara:** Procedura aperta ai sensi dell'art. 54, comma 2 del decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163, e ss.mm.ii., come richiamato dall'art. 124, dello stesso decreto, con aggiudicazione al concorrente che avrà offerto il prezzo più basso sull'importo a base di gara, ai sensi dell'art. 82 del Decreto Leg.vo 163/2006, individuate ai sensi dell'art. 86 comma 1 del medesimo decreto. Nel caso di offerte in numero inferiori a dieci, non si procederà all'esclusione automatica, ma la stazione appaltante, ai sensi dell'art.86 comma 3 del medesimo decreto, si riserva di sottoporre a verifica le offerte ritenute anormalmente basse.
- 3) **Importo a base di gara € 38.203,19** oltre I.V.A.;
- 4) **Termine – Indirizzo di ricezione – modalità – data di apertura delle offerte.**  
**Termine:** entro le ore **10,00** del **24 febbraio 2011**
- 4.2) **Indirizzo:** Comune di Itala – via Umberto 1° s.n.c. – 98025 Itala
- 4.3) **Modalità:** a mezzo servizio postale con lettera raccomandata o direttamente nella Sede Municipale – Ufficio Protocollo;
- 4.4) **Data di apertura:** Prima seduta pubblica, presso la Sede Municipale – Ufficio Tecnico ore **11,00** del **24 febbraio 2011.** e seguenti;
- 5) **Termine di validità dell'offerta:** 180 giorni dalla data di presentazione;
- 6) **Condizioni e requisiti di partecipazione**  
Possono partecipare alla gara, pena di esclusione, le ditte in possesso dell'iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura per le seguenti attività:  
**“FORNITURA DI MATERIALE EDILE O DI COSTRUZIONE”;**
- 7) **Finanziamento**  
A carico dell'Assessorato Regionale della Famiglia delle Politiche Sociali e del Lavoro – **DIPARTIMENTO REGIONALE LAVORO** giusto D.R.S. n° 819 notificato al Comune di Itala il giorno 17.12.2010;
- 8) I plichi contenenti le offerte e le documentazioni, pena l'esclusione dalla gara, devono essere idoneamente sigillati con ceralacca, controfirmati sui lembi di chiusura e devono recare all'esterno la dicitura **“FORNITURA MATERIALE A PIE' D'OPERA, TRASPORTI E NOLI, CANTIERE DI LAVORO REGIONALE N° 1000819/ME 106 ”**, oltre all'intestazione del mittente ed all'indirizzo dello stesso, le indicazioni relative all'oggetto della gara, al giorno e all'ora dell'espletamento della medesima.  
- il recapito tempestivo all'oggetto della gara dei plichi rimane ad esclusivo rischio del mittente.

- I plichi, a pena esclusione, devono contenere al loro interno n° 2 (due) buste a loro volta sigillate con ceralacca e controfirmate sui lembi di chiusura recanti l'intestazione del mittente e la dicitura:
- A – Documentazione;
- B – Offerta Economica;

#### BUSTA A – Documentazione

la busta A dovrà contenere:

- dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000 n°445, debitamente compilata e firmata secondo l'allegato modello;

#### **Busta “B” offerta economica**

**La busta “B”** conterrà esclusivamente l'offerta economica indicante il ribasso percentuale, espresso sia in cifre che in lettere, da applicare all'importo posto a base d'asta. L'offerta, redatta su carta da bollo e debitamente sottoscritta deve essere contenuta in apposita busta chiusa con ceralacca, e controfirmata sui lembi di chiusura, nella quale oltre l'offerta non debbono essere inseriti altri documenti.

Si precisa che non si terrà conto delle eventuali cifre oltre la terza e che non sono consentite offerte in variante.

L'offerta deve essere sottoscritta, in maniera leggibile e per esteso.

In caso di discordanza tra la percentuale di ribasso indicata in cifre e quella indicata in lettere è valido l'importo più vantaggioso per l'amministrazione.

### **12) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

L'aggiudicazione avverrà tenuto conto dell'offerta più vantaggiosa per l'Amministrazione.

### **13) Procedura di aggiudicazione**

Il soggetto deputato all'espletamento della gara ovvero la commissione di gara, il giorno fissato per l'apertura delle offerte, in seduta pubblica, previo accertamento di regolarità della documentazione contenente nella busta A, presentata da ciascun concorrente, procede a verificare la regolarità formale delle buste contenenti la documentazione amministrativa e l'offerta economica e in caso negativo ad escludere le offerte dalla gara;

La commissione di gara procede poi all'apertura della busta **“B-offerta economica”** presentate dai concorrenti non esclusi dalla gara e procede, ai sensi dell'art. 86, comma 1, del D.Lgs n. 163/06, alla determinazione della soglia di anomalia delle offerte (**in presenza di almeno 10 offerte**).

Le medie sono calcolate fino alla terza cifra decimale arrotondata all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

L'appalto verrà aggiudicato al concorrente che avrà offerto la maggior percentuale di ribasso, l'aggiudicazione, così come risultante dal verbale di gara è meramente provvisoria e subordinata agli accertamenti di legge ed all'approvazione del verbale stesso da parte dell'organo competente.

In ogni caso l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti di ordine generale. I requisiti di ordine generale e di ordine speciale saranno richieste all'aggiudicatario ed al concorrente che segue in graduatoria.

In caso di offerte uguali, si procederà immediatamente al sorteggio.

All'aggiudicazione si procederà anche in caso di partecipazione all'incanto di un solo concorrente.

### **NON SONO AMMESSE OFFERTE IN AUMENTO**

## **Avvertenze ed ulteriori precisazioni:**

- Con il termine “Codice” si fa espressamente riferimento alle norme del D.Lgs.vo 163 del 12 aprile 2006 e successive modifiche ed integrazioni, per quanto applicabili nella Regione Sicilia.
- Per le definizioni della terminologia utilizzata nel presente invito si rinvia all’art. 3 del Codice.
- La documentazione di partecipazione deve essere redatta in lingua Italiana.
- Per l’accesso agli atti della procedura di affidamento ed ai divieti di divulgazione si procederà secondo le indicazioni dell’art. 13 del Codice.
- Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, il plico stesso non dovesse giungere a destinazione nel termine perentorio fissato dalla presente lettera di invito, trascorso il quale non viene riconosciuta valida alcuna richiesta di partecipazione alla selezione anche se sostitutiva od aggiuntiva as richiesta precedente o se la spedizione del plico risulti effettuata prima della scadenza.

## **Si provvederà all’esclusione** dei partecipanti dalla gara:

- 1 – qualora il plico di partecipazione perviene alla stazione appaltante oltre il termine massimo; a tal fine farà fede esclusivamente il timbro di ricezione dell’Ufficio protocollo del Comune di Itala (ME);
- 2 – ove non risultino rispettate le formalità indicate nell’invito per la documentazione, l’offerta, le relative buste ed il plico che le dovrà contenere compreso il mancato impiego delle buste “A” e “B” che separano l’offerta e la documentazione;
- 3 – per la mancata sottoscrizione dell’offerta;
- 4 – per carenza documentale e/o dichiarazioni incomplete o insufficienti rispetto a quelle previste nel presente bando;
- 5 – mancata presentazione delle fotocopie dei documenti di riconoscimento dei dichiaranti;
- 6 – ove i concorrenti si trovano nelle condizioni previste dall’art. 38 del D.Lgs 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni;
- 7 – nel caso di accertate situazioni di controllo e di collegamento, come previste dall’articolo 2359 del codice civile o di situazioni riconducibili ad un unico centro decisionale tra più soggetti partecipanti;
- 9 – nel caso di presentazione di offerte in aumento o alla pari rispetto al base d’asta oppure nel caso di offerte condizionate o espresse in modo indeterminato e/o con semplice riferimento ad altre offerte;
- 10- per irregolarità formali rese nell’ambito applicativo delle dichiarazioni di conformità all’originale;  
Per quanto non precisato valgono le norme del D.Lgs 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni anche se non espressamente richiamate.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere all’aggiudicazione dell’appalto anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida. Inoltre, per eventuali circostanze sopravvenute la stazione appaltante potrà decidere di non procedere all’aggiudicazione senza che ciò faccia sorgere per il concorrente qualsiasi pretesa in ordine alla sua posizione giuridica soggettiva.

Il Responsabile Unico del Procedimento  
architetto Michele Giunta

Visto: Il Capo Area Tecnica  
Cuppari geom. Giovanni

UFFICIO TECNICO COMUNALE – CENTRALINO -090952377-090952155

CAPO AREA TECNICA Geom. Cuppari Giovanni tel. 090952393 email [ufficiotecnico@comuneitala.it](mailto:ufficiotecnico@comuneitala.it)

UFFICIO TECNICO - Geom. Giacomo Cucinotta – tel. 090952377-090952155 email [urbespr@comuneitala.it](mailto:urbespr@comuneitala.it)

UFFICIO PROTEZIONE CIVILE – Arch. Michele Giunta – tel. 090952377-090952155 email [ufficio\\_sanatoria@comuneitala.it](mailto:ufficio_sanatoria@comuneitala.it)

**CAPITOLATO D'ONERI  
FORNITURA MATERIALI A PIE' D'OPERA, TRASPORTI e NOLI**

**Art. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO**

Il presente Capitolato stabilisce le modalità che regolano l'appalto per la fornitura di materiali a piè d'opera, trasporti e noli per il cantiere di lavoro Reg.le di cui all'oggetto.

**Art. 2 - DEFINIZIONE DEI CONTRAENTI**

Nel presente capitolato il Comune di Itala è indicato con la parola "Amministrazione", rappresentata nei modi prescritti dalle norme in vigore, mentre il fornitore è indicato con la parola "Ditta", rappresentata da persone legalmente abilitate ad impegnarla e della quale occorre specificare la qualifica e le generalità.

**Art. 3 - AMMONTARE DELL'APPALTO**

L'ammontare a base d'asta del presente appalto è di **€38.203,19** in lettere euro trentottomiladuecentotrenta/nove ), oltre IVA.

La Ditta provvede alla fornitura dei materiali, al trasporto e nolo per l'appalto, prelevandoli dalle località di sua scelta purché a giudizio del Direttore del Cantiere siano della migliore qualità e corrispondenti alle indicazioni ed ai requisiti richiesti.

I materiali che il Direttore del Cantiere dichiarerà inaccettabili, debbono essere allontanati dal cantiere e sostituiti con altri idonei, il tutto a cura e spese della Ditta.

**Art. 4 - SPESE RELATIVE ALLA GARA**

Tutte le spese relative alla gara e alla stipula del contratto saranno a carico della Ditta, così come tutte le spese consequenziali nonché le imposte e le tasse nascenti dalle vigenti disposizioni.

**Art. 5 - STIPULA CONTRATTO**

La stipula del contratto avverrà secondo la vigente normativa.

**Art. 6 - DECORRENZA DELLA EFFICACIA DEL CONTRATTO**

Il contratto è impegnativo sia per la Ditta che per l'Amministrazione dalla data di sottoscrizione dello stesso.

**Art. 7 - CONOSCENZE DELLE CONDIZIONI D'APPALTO**

L'assunzione dell'appalto di cui al presente Capitolato implica da parte della Ditta la conoscenza perfetta di tutte le norme generali e particolari che lo regolano ed in generale di tutte le circostanze principali ed accessorie che possono influire sul giudizio della Ditta circa la convenienza di assumere l'appalto e sul ribasso offerto. Resta, pertanto, esplicitamente convenuto che l'appalto si intende assunto dalla Ditta a suo rischio ed in maniera aleatoria in base a calcoli di sua convenienza, con rinuncia ad ogni rivalsa per caso fortuito.

L'appalto è soggetto alla completa osservanza di tutte le norme contenute nella D.Lgs 163/2006 e s.m.i. del Capitolato Generale d'Appalto di cui al D.M. 19/04/2000 n. 145, se ed in quanto applicabili, delle leggi regionali, decreti e regolamenti in vigore nella Regione e nella Provincia in cui si esegue la fornitura oggetto dell'appalto, delle norme di lavoro e di quanto altro richiamato nel presente Capitolato e di tutte le altre norme modificative e sostitutive che venissero eventualmente emanate nel corso dell'esecuzione del presente appalto.

La sottoscrizione del contratto e del presente Capitolato da parte della Ditta equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza di tutte le leggi sopra richiamate e della loro incondizionata accettazione.

**Art. 8 - DOCUMENTAZIONE**

La Ditta aggiudicataria è obbligata a produrre la documentazione necessaria per la stipula del contratto.

**Art. 9 - ESECUZIONE DELLA FORNITURA -TRASPORTI E NOLI E PENALITÀ'**

La fornitura avverrà gradualmente, a richiesta del Direttore del Cantiere, e i materiali saranno consegnati nei luoghi indicati dallo stesso entro 2 (due) giorni lavorativi dalla data di ordinazione degli stessi. I lavori del cantiere in questione avranno una durata di circa mesi 5 (cinque).

Il Comune si riserva la facoltà insindacabile di potere variare le quantità dei materiali, trasporti e noli da fornire nel caso in cui se ne presentasse la necessità.

I materiali oggetto della presente fornitura dovranno essere consegnati nei luoghi indicati dal Direttore del Cantiere.

Qualora intervenissero ritardi nella consegna, salvo i casi di forza maggiore accettati dall'Amministrazione, sarà applicata una penale di €50,00 per ogni giorno di ritardo, fino ad un massimo del 5% dell'importo a base d'asta.

#### **Art. 10 - PAGAMENTO DEL CORRISPETTIVO**

Le fatture inerenti la fornitura devono essere emesse in una data compresa tra l'inizio e la fine dei lavori del cantiere; se la fattura riporta una data successiva alla data di chiusura del cantiere occorre allegare alla stessa la relativa bolla di accompagnamento, emessa durante i lavori del cantiere in questione. Inoltre, sulle fatture deve essere apposta la firma del Direttore del Cantiere, attestante l'avvenuta fornitura e deposito dei materiali nel cantiere. Nel caso in cui le fatture non presentino i requisiti sopra specificati non potranno essere liquidate. La liquidazione delle fatture, regolarmente emesse, avverrà, sulla base del prezzo unitario dei singoli materiali forniti, al netto del ribasso di gara, entro 60 (sessanta) giorni dalla presentazione delle stesse e del DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva), in corso di validità (un mese), in originale o in fotocopia autenticata.

#### **Art. 11 - TUTELA CONTRO AZIONI DI TERZI**

La Ditta assume ogni responsabilità per casi di infortuni e di eventuali danni arrecati, sia all'Amministrazione che a terzi, dovuti a manchevolezze o a trascuratezza nella esecuzione degli adempimenti assunti con il presente contratto.

La Ditta, inoltre, assume ogni responsabilità ed onere derivanti dai diritti di proprietà da parte di terzi in ordine alle forniture e ai servizi.

La Ditta, infine, assume l'obbligo di garantire all'Amministrazione il sicuro ed indisturbato possesso dei materiali forniti e di mantenerla estranea ed indenne di fronte ad azioni e pretese al riguardo.

#### **Art. 12 - REVISIONE PREZZI**

I prezzi di contratto sono fissi ed invariabili.

#### **Art. 13 - CAUZIONE**

A garanzia dell'esatto adempimento di tutte le condizioni stabilite nel contratto la Ditta presta la cauzione così come prevista dall'art. 113 del D.Lgs. 12/04/2006, n. 163.

#### **Art. 14 - CONDIZIONI MINIME DI PARTECIPAZIONE**

La Ditta concorrente dovrà risultare iscritta alla C.C.I.A.A. per la categoria inerente la fornitura oggetto dell'appalto.

#### **Art. 15 - SUBAPPALTO**

Non è consentito il subappalto.

Art. 1E' esclusa la competenza arbitrale.

In caso di qualsiasi controversia il foro competente è quello del Tribunale di Messina.

#### **Art. 17 - ELENCO DESCRITTIVO DELLA FORNITURA,**

Materiali a piè d'opera

Per le quantità dei materiali inclusi noli e trasporti oggetto della fornitura a piè d'opera per la realizzazione del cantiere in questione, e allegato al presente il computo metrico.

L'importo netto complessivo a base di gara è di di €38.203,19 in lettere euro trentottomiladuecentotre/19), oltre IVA.

Itala,li

Il Responsabile Unità Operativa  
( architetto Michele Giunta )

Visto il Capo Area Tecnica  
( geom. Cuppari Giovanni )

**UFFICIO TECNICO COMUNALE – CENTRALINO -090952377-090952155**

**CAPO AREA TECNICA** Geom. Cuppari Giovanni tel. **090952393** email [ufficiotecnico@comuneitala.it](mailto:ufficiotecnico@comuneitala.it)

Ufficio Protezione Civile - arch. Michele Giunta – tel. **090952377-090952155** email [ufficio\\_sanatoria@comuneitala.it](mailto:ufficio_sanatoria@comuneitala.it)

**OGGETTO: PROGETTO PER LA ISTITUZIONE DI UN CANTIERE DI LAVORO REGIONALE DI CUI ALLA LEGGE 1 LUGLIO 1968, N°. 17 E S.M.I. PER “SISTEMAZIONE DI SPAZI PUBBLICI NELLA FRAZ. MARINA – PIAZZA CUPPARI”**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**1) RIFERIMENTO D.A. 14.10.2009 lettera e comma 22.**

Dismissione di pavimentazione stradale di qualsiasi natura, compresa la rimozione del sottostrato di malta, ecc.

Piazza Cuppari	ml. 23,00 x 4,00 = mq. 88,00	
	“ 19,00 x 22,00 = “ 418,00	
	“ 14,00 x 12,00 = “ 168,00	
	“ 24,00 x 4,00 = “ <u>96,00</u>	
Sommano		mq. 770,00
<u>Banchine</u>		<u>mq. 300,00</u>
Sommano		Mq. 1.070,00
		=====

**2) RIFERIMENTO D.A. 14.10.2009 lettera A comma 9.**

Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm. e di dimensioni cm. 30x30 cm., ecc.

mq. 300,00  
=====

**3) RIFERIMENTO PREZZIARIO REG.LE 2009 n° 6.2.6.1.**

Pavimentazione per esterni con elementi in monostrato a spigoli smussati, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a scelta della D.L., ecc.

- spessore non inferiore a 28 mm. :

per elementi di formato 40 x 40 cm.

mq. 770,00  
=====

**4) RIFERIMENTO D.A. 14.10.2009 lettera A comma 1.**

Avvicinamento con carriola alla distanza media di mt. 20 di materie provenienti dagli scavi e/o demolizioni per avvicinament al cassone scarrabile, ecc.

mq. 1.070,00 x 0,06 x 1,20 =                      mc. 77,04  
=====

5) RIFERIMENTO PREZZIARIO REG.LE 2009 n° 6.2.10.1.

Collocazione di orlatura di pietrame calcareo, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm. a correre, lavorati a filo di sega nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm., in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte: per elementi di formato 30x20 cm.

ml. 50,00  
=====

6) RIFERIMENTO D.A. 14.10.2009 lettera A comma 15 .

Scavo eseguito completamente a mano, per qualsiasi finalità e fino a mt. 2,00 di profondità, in materia di scarsa consistenza, compreso il carico su carriola per il trasporto al cassone scarrabile (per ogni mc. misurato in sito), per predisposizione cavidotti e ancoraggi pali per l'impianto di pubblica illuminazione in piazza Cuppari.

ml. 50,00 x 0,30 x 0,50 = mc. 7,50

n° 4 x 0,50 x 0,50 x 1,00 = " 1,00

mc. 8,50  
=====

7) RIFERIMENTO PREZZIARIO REG.LE 2009 n° 18.8.1.

Posa in opera entro scavo di cavidotto con autoestingente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche, ecc.

ml. 50,00  
=====

8) RIFERIMENTO DECRETO ASS.LE 14.10.2009 art. 1 comma C e PREZZIARIO REG.LE 2009 3.1.2.

Impasto in cantiere eseguito completamente a mano di c.l.s.,ecc.

Malta cementizia

- Piazza Cuppari mq. 770,00 x 0,03 = mc. 23,10

- Banchine " 300,00 x 0,03 = " 9,00

- Oratura ml. 50 x 0,25 x 0,03 = mc. 0,37  
mc.

=====

## 9) STIMA

Rimozione di panchina circolare in ferro pieno a barre delle  
dimensione di mm. 30 x 35, compreso lo scavo dell'ancoraggio  
a terra, lo smonto della stessa in elementi singoli, idonei al trasporto,  
rimontaggio della stessa in piazza A. De Gasperi nell'ambito del terri-  
torio Comunale.

### ANALISI DEI PREZZI

#### A) MATERIALI A PIE' D'OPERA

##### 1) RIFERIMENTO PREZZIARIO REG.LE 2009 6.2.6.1.

Pietrine di cemento, ecc.

Prezzo al mq. € 33,40 – 39%

P.c.s. = ( 33,40/1,25 – 33,40 x 39%)1,15 = € 15,75

Mq. 300,00 x €15,75 = €4.725,00

##### 2) RIFERIMENTO PREZZIARIO REGIONALE 2009 6.2.6.1.

Pavimentazione per esterni con elementi in monostrato, ecc.

Prezzo al mq. € 56,90 – 23%

P.c.s. (56,90/1,25 – 56,90 x 23%) 1,15 = €37,30

Mq. 770,00 x €37,30 = € 28.721,00

##### 3) RIFERIMENTO PREZZIARIO REGIONALE 2009 6.2.9.3.

Orlatura di pietrame calcareo, ecc.

Prezzo al ml. €50,60 – 22%

P.c.s. (50,60/1,25 – 50,60 x 22%) 1,15 = €33,72

Ml. 50,00 x € 33,72 = € 1.686,00

##### 4) RIFERIMENTO PREZZIARIO REGIONALE 18.8.1.

Cavidotto marchio I.M.Q. e C.E., ecc.

Prezzo al ml. €7,86 – 53%

P.c.s. (7,86/1,25 – 7,86 x 53%) 1,15 = €2,40

Ml. 50,00 x €2,40 = € 120,00

5) RIFERIMENTO PREZZIARIO REGIONALE 3.1.2.

Conglomerato cementizio, ecc.

Prezzo al mc. €110,40 – 6%

P.c.s. (110,40/1,25 – 110,40 x 6%) 1,15 = €109,18

Mc. 1,00 x €109,18 = € 109,18

6) STIMA

Sabbia e ghiaia

a) Malta per pavimentazione

mq. 1.070 x 0,03 x 1,20 = mc. 38,52

b) Malta per orlatura

ml. 50,00 x 0,25 x 0,03 = mc. 0,45

sommano mc. 39,42 x €8,12 = € 320,00

7) STIMA

Cemento tipo 425

- Pavimentazione mq. 1070,00 x 0,03 x ql. 4,00 = ql. 128,40

- Oratura ml. 50,00 x 0,25 x 0,03 x ql. 4 = ql. 1,50

ql. 129,90 x €16,00 = € 2.064,00

a riportare

\*\*\*\*\*

riporto

\*\*\*\*\*

8) TRASPORTO A RIFIUTO

Dismissione mq. 1070,00 x 0,06 = mc. 64,20

Scavi “ 8,50

mc. 72,70

mc. 72,70 x Km. 18 x €0,35 = € 458,01

Totale €38.203,19