



Serv. Determinazioni Dirigenziali

Trasmessa: Sett. VII

Ref. Albo

il 12 GEN. 2012

Il Resp. del servizio

L'Istruttore Amministrativo

M. Scarpulla

CITTA' DI RAGUSA
Settore VII
DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

ANNOTATA AL REGISTRO
GENERALE
IN DATA 30 DIC. 2011

N. 2448

N. 374 SETT. VII

DATA 16/12/11

OGGETTO: Approvazione certificato regolare esecuzione, svincolo cauzione e liquidazione finale per i lavori di pronto intervento per manutenzione ordinaria e straordinaria degli stabili comunali.

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI:

Già impegnata con D.D. n° 1517 del 13/07/2010

Cap.	Funz.	Serv.	Interv.	Impegno
2508.6	01	05	01	01/10 liqu 970/11

IL RAGIONIERE CAPO

M. Scarpulla

L'anno duemilaundici (2011), il giorno sedici..... del mese di Dicembre nell'Ufficio del Settore VII, il Dirigente ing. Michele Scarpulla ha adottato la seguente determinazione:

Con Det. Dir. n° 1517 del 13/07/2010 si approvava il progetto per i lavori di pronto intervento per manutenzione immobili comunali nel centro storico e abbattimento barriere architettoniche.

Con Det. Dir. N° 2338 del 03/11/2010 si aggiudicavano i lavori alla ditta **EDIL DESING s.n.c.** con il ribasso d'asta del 29,502%.

La consegna dei lavori è avvenuta in data 27/10/2010 e i lavori sono stati ultimati in tempo utile il giorno 25/10/2011. Il conto finale dei lavori è stato firmato, senza alcuna riserva, dall'impresa in data 19/10/2011 per l'importo complessivo al netto del ribasso d'asta di €.50.329,62, di detta somma sono stati corrisposti acconti per complessive €. 49.600,00 e resta pertanto da pagare a saldo la somma di €. 729,62 oltre IVA.

L'andamento dei lavori è stato conforme alle previsioni progettuali ed in ogni caso alle indicazioni che venivano impartite dalla D.L.;

Il certificato di regolare esecuzione è stato redatto in data 07/12/2011.

CONSIDERATO che la materia oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei Dirigenti, indicate nell'art.53 del vigente Regolamento di organizzazione degli Uffici e dei Servizi al quale si rinvia;

VISTO il successivo art.65 del medesimo Regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

DETERMINA

- 1) Approvare il conto finale, il certificato di regolare esecuzione e la liquidazione finale per i lavori di pronto intervento per manutenzione ordinaria e straordinaria degli stabili comunali.
- 2) Prendere atto dell'avvenuta erogazione all'impresa **EDIL DESING s.n.c.** degli stati di avanzamento per l'importo complessivo di €. 49.600,00 IVA esclusa.
- 3) Autorizzare l'ufficio ragioneria ad emettere mandato di pagamento in favore dell'impresa **EDIL DESING s.n.c.** per il saldo finale di €. 729,62 oltre IVA, per un totale di €. 882,84.
- 4) Svincolare la cauzione definitiva prestata dall'Impresa **EDIL DESING s.n.c.**
- 5) Finanziare la spesa di €. 882,84 IVA compresa per il saldo finale già impegnata con delibera di Det. Dir. n° 1517 del 13/07/2010.
- 6) Prendere atto che tra l'importo complessivo autorizzato di €.56.773,00 e l'importo complessivo utilizzato di €. 56.772,72 è stata realizzata una economia di €. 0,28.
- 7) Dare atto che è stato completato il procedimento di spesa per cui occorre ridurre l'impegno di spesa da €. 56.773,00 a €. 56.772,72.

Cert. Regolare esecuzione, stato finale, fattura e DURC.

Ragusa lì

IL DIRIGENTE
(ing. Michele Scarpulla)



Da trasmettersi d'ufficio, oltre che al Segretario Generale,
ai seguenti uffici: Ragioneria

IL DIRIGENTE
(ing. Michele Scarpulla)



Il Dirigente del I Settore
Ragusa, li

Visto

Il Segretario Generale

Per presa visione:

Il Capo di Gabinetto
Ragusa, li

Il Sindaco

SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151, 4° comma, del TUEL.

Ragusa 22.12.2011

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della su estesa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa 18 GEN. 2012

IL MESSO COMUNALE
IL MESSO NOTIFICATORE
Linzitto Giorgio

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del su indicato periodo di pubblicazione e cioè dal 18 GEN. 2012 al 25 GEN. 2012

Ragusa 26 GEN. 2012

IL MESSO COMUNALE



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

u.s. Jacciole
Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 2448 del 30-12-2011

SETTORE VII

**Decoro urbano – Manutenzione e Gestione Infrastrutture.
Programmazione opere pubbliche.**

P.zza San Giovanni - Tel.0932/676560

E-mail f.civello@comune.ragusa.it

OGGETTO: Lavori di pronto intervento per manutenzione ordinaria e straordinaria degli stabili comunali.

IMPRESA: EDIL DESING s.n.c. – RAGUSA

CONTRATTO: n° 29993/2010 di Racc. del 09/12/2010

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 28 della Legge 11 febbraio 1994, n. 109)

PREMESSE

Progetto principale:

Il progetto, redatto in data 28/06/2010 dal geom. Franco Civello, fu approvato con det. dir. n° 1517 del 13/07/2010 per l'importo complessivo di €.56.773,00 così ripartito:

Importo dei lavori a base d'asta	€	49 500,00
IVA 10%	€	4 950,00
Spese tecniche	€	1 057,82
Assicurazioni	€	500,00
Per imprevisti e arrotondamenti	€	765,18
Sommano	€	56 773,00

Approvazione e finanziamento del progetto principale:

Con det. dir. n°1517 del 13/07/2010 è stato finanziato il progetto di che trattasi per l'importo complessivo di €.56.773,00.

Assuntore dei lavori:

Nell'esperimento di gara effettuata con il sistema del cottimo appalto in data 05/10/2010 rimase aggiudicataria l'Impresa EDIL DISIGN s.n.c. con sede a Ragusa in Via Avv. L. Monaco n. 8 per l'importo complessivo di €. 35.516,05 a seguito del ribasso del 29,502% sull'importo a base d'asta di € 49.500,00.

Contratto principale:

Il contratto principale venne stipulato in data 09/12/2010 con il n. 29993/2010 di racc. per l'importo complessivo di €. 35.516,05 oltre IVA.

Perizia di variante e suppletiva:

In data 26/07/2011 è stata approvata una perizia di variante per l'importo complessivo di €. 56.773,00 così ripartito:

1	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI			€ 70.506,75
	Oneri della sicurezza al 3%			€ 2.115,20
	Importo dei lavori a netto di ribasso			€ 50.329,88
2	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE			
3	- I.V.A. 10%	€ 5.032,99		
4	- Spese tecniche	€ 1.410,14		
5	SOMMANO	€ 6.443,12		
6	TOTALE			€ 56.773,00

Responsabile del procedimento, Direttore dei lavori:

Le funzioni Responsabile del procedimento sono state svolte dal geom. Franco Civello. I lavori vennero diretti per tutta la loro durata dal geom. Franco Civello.

Consegna dei lavori:

I lavori furono consegnati in via d'urgenza il giorno 27/10/2010 come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa.

Tempo utile per la esecuzione dei lavori e penale per il ritardo:

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti dall'art. 14 del capitolato speciale di appalto mesi dodici naturali consecutivi decorrenti dal verbale di consegna.

Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 26/10/2011.

Sospensione e ripresa dei lavori:

Non vi sono state sospensioni dei lavori.

Proroghe:

Durante l'esecuzione dei lavori non fu concessa nessuna proroga.

Ultimazione dei lavori:

La Direzione dei lavori, con certificato in data 25/10/2011, dichiarava ultimati i lavori medesimi in data 25/10/11 e pertanto in tempo utile.

Ritardo nell'esecuzione dei lavori:

Non vi furono ritardi nell'esecuzione dei lavori.

Danni di forza maggiore:

Durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore.

Verballi di nuovi prezzi:

Per i lavori non contemplati nell'elenco dei prezzi di contratto fu convenuto numero due verbali concordamento nuovi prezzi, approvati da responsabile del procedimento, dal direttore dei lavori e dall'appaltatore.

Lavori in economia:

Non sono occorsi lavori in economia al di fuori di quelle formanti oggetto dell'appalto.

Anticipazione in denaro:

Non sono occorse anticipazioni in denaro.

Andamento dei lavori:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto e agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori.

Conto finale:

Il conto finale è stato redatto dal Direttore dei lavori in data 19/10/2011 e riporta le seguenti annotazioni:

Importo dei lavori al lordo	TOTALE	€	70.506,75
A detrarre gli oneri di sicurezza		€	2.115,20
Importo lordo al netto degli oneri di sicurezza		€	68.391,55
A DETRARRE IL RIBASSO DEL	29,502%	-€	20.176,88
Importo al netto del ribasso d'asta		€	48.214,68
A sommare gli oneri della sicurezza		€	2.115,20
RESTANO NETTE		€	50.329,88
A DETRARRE			
1° S.A.L.		€	19.600,00
2° S.A.L.		€	15.100,00
3° S.A.L.		€	14.900,00
RESTA A CREDITO DELL'IMPRESA		€	49.600,00

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa:

- Importo complessivo autorizzato	€.	56.773,00
- Importo complessivo utilizzato	€.	56.772,72
Resta un'economia di	€.	0,28

Assicurazione degli operai:

L'Impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Ragusa mediante polizza assicurativa n. 14590488 a carattere continuativo.

Infortuni in corso di lavoro:

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

Assicurazioni Sociali e Previdenziali:

La Cassa Edile con nota n° 16585195 del 27/10/2011 ha trasmesso il DURC, dal quale si evince la regolarità contributiva sulla liquidazione finale e regolare esecuzione dell'Impresa.

Riserve dell'Impresa:

L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

VERBALE DI VISITA E RELAZIONE

La visita di verifica della regolare esecuzione dei lavori è stata fatta il giorno 07/12/2011 e oltre a sottoscritti Direttore dei lavori sono intervenuti alla stessa:

- 1) sig. Schininà Giovanni - Rappresentante dell'Impresa esecutrice

Descrizione dei lavori eseguiti:

Lavori di pronto intervento e manutenzione ordinaria e straordinaria degli stabili comunali.

Risultati della visita di collaudo:

Con la scorta del progetto e dei documenti contabili, il sottoscritto Direttore dei lavori, con gli altri intervenuti alla visita, ha effettuato un esame generale dei lavori e sono stati eseguiti i seguenti riscontri, accertamenti, verifiche, controlli, misurazioni e saggi. Per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione o non potute controllare, l'Impresa ha assicurato, a seguito di esplicita richiesta verbale del sottoscritto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione ed in particolare l'Impresa, per gli effetti dell'art. 1667 del codice civile, ha dichiarato non esservi difformità o vizi.

Confronto tra le previsioni progettuali ed i lavori eseguiti:

Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto e nelle perizie, con quelle effettivamente eseguite, si sono riscontrate modeste variazioni quantitative rientranti nei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori.

Penale per il ritardo:

Come risulta dalle premesse, non è stata applicata dal Responsabile del procedimento alcuna penale.

Osservanza delle prescrizioni:

Da quando si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti e saggi, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni contrattuali; che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel capitolato speciale di appalto; che la lavorazione è stata condotta a regola d'arte ed infine che esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nel libretto delle misure, nel registro di contabilità e nello stato finale.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Ciò premesso,

Considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

- a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- b) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri, salvo i notati difetti e manchevolezze che non sono pregiudizievoli alla stabilità e funzionalità dell'opera per i quali sono state apportate congrue detrazioni;
- c) che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;
- d) che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere, salvo le correzioni debitamente apportate al conto finale;
- e) che l'ammontare dell'importo complessivo utilizzato € 56.773,00 è quasi uguale all'importo complessivo autorizzato € 56.772,72;
- f) che l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;
- g) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale;
- h) che le prestazioni di materiali e di mano d'opera riguardano lavori che in effetti non erano suscettibili di pratica valutazione a misura e sono state ad ogni modo contenute nello stretto necessario indispensabile e risultano inoltre commisurate all'entità dei lavori stessi;

h

- i) che i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;
l) che non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa né procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;
m) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
n) che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza alcuna riserva;

il sottoscritto Direttore dei lavori certifica che i lavori di pronto intervento per manutenzione immobili comunali nel centro storico e abbattimento barriere architettoniche, eseguiti dall'Impresa EDIL DESING s.n.c. con sede in Ragusa, Via L. Monaco n° 8 per conto del Comune di Ragusa in base al contratto in data 09/12/2010 n. 29993/2010 di racc. sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue:

- Ammontare del conto finale € 50.329,62

- A dedurre:

a) per n. 3 acconti già corrisposti € 49.600,00

Restano € 729,62

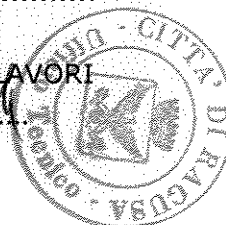
Resta il credito dell'Impresa in nette € 729,62 (diconsi euro SETTECENTOVENTINOVE/62) che possono essere corrisposte all'Impresa EDIL DESING s.n.c. a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.

Ragusa, li 07/12/2011

L'APPALTATORE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE DEI LAVORI



2448 30-12-2011

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

PER APPALTO DI LAVORI PUBBLICI - LIQUIDAZIONE FINALE / REGOLARE ESECUZIONE LAVORI ALLA DATA DEL

27/10/2011

Rilasciato a datore di lavoro

Protocollo documento n°	10585196	del	27/10/2011
Riferimento	584109	del	05/10/2010
Codice identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)	20101075063462		

Raccomandata A/R
Spett.le EDILDESIGN SNC DI SCHINNA' FLORA E SCAPELLATO
VIA LORENZO MONACO 8
97100 RAGUSA (RG)

Impresa	EDILDESIGN SNC DI SCHINNA' FLORA E SCAPELLATO				
Sede legale	VIA LORENZO MONACO 8 97100 RAGUSA (RG)				
Sede operativa/nd attività	VIA LORENZO MONACO 8 97100 RAGUSA (RG)				
Codice Fiscale	01378520884	e-mail	giuseppeairtoci@tin.it	e-mail PEC	
C.C.N.L. applicato	Edilizia				
Stazione Appellante	00180270886 - CITTA' DI RAGUSA CORSO ITALIA 72 97100 RAGUSA (RG)				
Oggetto dell'appalto	LAVORI DI PRONTO INTERVENTO E MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI STABILI COMUNALI				

Con il presente documento si dichiara che l'impresa **REGOLATA** ai fini del DURC in quanto:

<input checked="" type="checkbox"/> I.N.A.I.L. - Sede di RAGUSA	<input checked="" type="checkbox"/> È assicurata con Codice Ditta n° 14590488
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 17/11/2011	
Il responsabile del procedimento CARFI GIOVANNI	

<input checked="" type="checkbox"/> I.N.P.S. - Sede di RAGUSA	<input checked="" type="checkbox"/> È iscritta con Matricola Azienda n° 8508032589
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 15/11/2011	
Il responsabile del procedimento CALABRETTA PAOLO	

<input checked="" type="checkbox"/> CASSA EDILE - C.E. PROVINCIA DI RAGUSA - RG	<input checked="" type="checkbox"/> È iscritta con C.I. n° 5740
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 27/10/2011	
Cantiere: STRADA, 97100 RAGUSA (RG)	
Il responsabile del procedimento AVOLA GIOVANNI	

DURC valido solo per l'appalto e le fasi indicati sul certificato e solo entro 90 giorni dalla data di emissione.

Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso dalla CASSA EDILE in data 28/11/2011

Per INAIL-INPS-CASSA EDILE

Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale

MURATO GUGLIELMO



Per verifica www.sportellounicoprevidenziale.it

Pag 1 di 1



2086140/11

CACE

IMPRESA EDILE
EDILDESIGN s.n.c.
di Schininà-Flora-Scapellato
Via Avv. L. Monaco 8-97100 RAGUSA
C.F.-P.IVA-REG.IMP.: 01378520884

FATTURA
N°36

Data 27/10/2011

Parte intestata al - commerciale
della Ragione Sociale - Sig. Schininà
N. 2448 del 30-12-2011

D I T T A

COMUNE DI RAGUSA
CORSO ITALIA N°72
97100 RAGUSA
P.IVA: 00180270886

DESCRIZIONE LAVORI	IMPORTO
SALDO PER LAVORI DI PRONTO INTERVENTO E MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI STABILI COMUNALI	€ 729,62
 COORDINATE BANCARIE: IT 97 C 02008 17002 000300431148 CODICE BIC: UNCRITM1/92	
	IMPONIBILE € 729,62
	I.V.A 10 % € 72,96
	TOTALE FATTURA € 802,58

RAGUSA
Provincia di Ragusa

n. 6 facciorie
Parte integrante e necessaria
della delibera n. 2448/2011
N. 2448 del 30-12-2011

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Lavori di pronto intervento e manutenzione ordinaria e straordinaria degli stabili comunali. - Importo €. 56.773,00

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

IMPRESA: EDIL DESING s.n.c.

Contratto in data 09/12/2010 rep. n. 29993 registrato a Ragusa in data 28/12/2010 al n. 221 di euro 35 516.05

Data Offerta:	05/10/2010	IMPORTO DEL PROGETTO:	49 500.00
Data Consegna:	27/10/2010	Somme a Disposizione:	7 273.00
Data Inizio Lavori:	27/10/2010	Importo per la Sicurezza:	1 485.00
Giorni Utili per Ultimazione:	365	IMPORTO DI VARIANTE	70 506.75
Data Utile per Ultimazione:	28/10/2010	Somme a Disposizione (variante):	6 443.12
Giorni di Sospensione:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	2 115.20
Numero di Sospensioni:	0		
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Anticipazione:	0.00
Data FINE LAVORI:	26/10/2010	Giorni impiegati in PIU':	0
		Giorni impiegati in MENO:	0

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA			
1 02.01.06.02	Muratura portante in elevazione a faccia vista, spessore 20 cm, realizzata con blocchi in conglomerato cementizio presso-vibrato idrofugato con una faccia realizzata a faccia vista ... tro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: con blocchi colorati (giallo, antracite, cotto ecc.) . SOMMANO al m²	6,42	57,50	369,15
2 03.01.03.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, ... da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con Rck = 20 N/mm2 SOMMANO al m³	3,49	113,90	397,51
3 03.01.04.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... ve necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. — Per opere in fondazione per lavori edili: Rck = 25 N/mm2 SOMMANO al m³	11,23	122,20	1'372,31
4 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... ratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione) SOMMANO al kg	369,41	1,88	694,49
5 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: collocato all'interno degli edifici SOMMANO al m²	9,88	14,80	146,22
6 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere SOMMANO al kg	347,81	2,88	1'001,69
7 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... a stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte SOMMANO al kg	347,81	2,30	799,96
8 08.02.01	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 + 70, verniciati a polvere, col ... aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta) SOMMANO al m²	22,57	320,20	7'226,91
9 09.09	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, nei colori a scelta della D.L., dato su pareti verticali od orizzontali, ... interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte . SOMMANO al m²	2,42	16,60	40,17
10 11.01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compres ... izio per interventi fino a 3,50 m d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	393,04	4,29	1'686,14
11 11.02	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurata vuoto per pieno da un solo aspetto SOMMANO al m²	9,60	19,80	190,08
12 12.03.02	Fornitura e posa in opera di controsoffitti piani in rete metallica tipo "Nervometal" del peso non inferiore a 12 N/m2, smaltata, nervata e striata, assicurata ad adeguata armatura ... offitto non eccedente i m 3,50 dal piano di appoggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO al m²	10,06	35,60	358,14
13 12.03.04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato ... ervizio per interventi posti fino a m 3,50 d'altezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO al m²	22,32	34,70	774,50
14	Fornitura e collocazione di lavatoio in grès porcellanato, con scanalature per incastro della tavola, delle dimensioni			
	A RIPORTARE			15'057,27

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			15'057,27
15.01.03	di 60x50 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di pil ... entilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte			
	SOMMANO cad.	1,00	261,60	261,60
15 21.01.02.01	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compresi gli oneri per le opere provvisorie di qualsiasi genere ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito con idoneo mezzo meccanico			
	SOMMANO al m³	1,44	342,50	493,20
16 21.01.18	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto . .			
	SOMMANO al m²	7,20	3,93	28,30
17 21.02.18	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... vo trattamento, compreso il ponteggio di servizio per interventi posti fino a m 3,50, escluso il trasporto a rifiuto . .			
	SOMMANO al m²	163,29	3,95	645,00
18 21.02.19	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale di gesso dolce e successiva scartavetratura per dare le stesse perfettamente pian ... o per interventi posti fino a m 3,50, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte			
	SOMMANO al m²	90,18	10,80	973,94
19 21.03.01.01	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm: per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore			
	SOMMANO	8,48	98,80	837,82
20 21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m2 anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... rventi posti fino a 3,50 m di altezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte			
	SOMMANO al m²	2,42	7,43	17,98
21 A.P.1	Operaio Qualificato.			
	SOMMANO h	462,00	27,40	12'658,80
22 A.P.2	Operaio Comune.			
	SOMMANO h	440,00	24,85	10'934,00
23 A.P.3	Cestello			
	SOMMANO h	14,00	62,00	868,00
24 A.P.4	Autocarro			
	SOMMANO h	85,00	20,00	1'700,00
25 A.P.5	Martello demolitore			
	SOMMANO h	17,00	45,00	765,00
26 A.P.6	Mini escavatore o Bob Cat			
	SOMMANO h	8,00	56,00	448,00
27 A.P.7	Pompa acqua			
	SOMMANO h	10,00	15,50	155,00
28 N.P.1	Fornitura e posa in opera di strato di malta cementizia tipo 425 R stesa in opera sulle alzate e ecc.			
	SOMMANO m2	171,58	54,42	9'337,38
29 N.P.10	Fornitura e posa in opera di vetro antisfondamento di mm. 6/7, tagliato a misura. Compresi distanza ecc.			
	SOMMANO m2	14,72	14,72	216,68
30 N.P.11	Fornitura e posa in opera di tappeto ingresso di spessore cm. 3.			
	SOMMANO m2	9,88	49,65	490,54
31 N.P.12	Fornitura e collocazione di porta interna con serratura Yale e ringrossamento laterali, costituita ecc.			
	SOMMANO cadauno	1,00	428,14	428,14
32 N.P.13	Formazione di divisori del magazzino con n° 6 pali in profilati di ferro zincato 30x30x3 della lunghezza di ml. 3,00 ancorati ecc.			
	SOMMANO a corpo	1,00	1'586,79	1'586,79
	A R I P O R T A R E			57'903,44

