



CITTÀ DI CASTELVETRANO

Libero Consorzio Comunale di Trapani



Deliberazione della Commissione Straordinaria

(adottata con i poteri e le attribuzioni della Giunta Municipale)

n. 42 del 28-2-2019

OGGETTO: Presa d'atto ed approvazione valutazione tecnico - economica della spesa occorrente per eseguire coattivamente opere di demolizione e rimessa in pristino dello stato dei luoghi di manufatti ed opere abusivamente realizzati a seguito di accertamento di inottemperanza. Immobile distinto in catasto al foglio 179, particella 1416-1427 Elenco n. 40

L'anno **duemiladiciannove**, il giorno ventotto del mese di Febbraio alle ore 13,45 in Castelvetro nella Casa Comunale, si è riunita la Commissione Straordinaria, nominata con D.P.R. del 7 giugno 2017, così composta:

		Presente	Assente
Dott. Salvatore CACCAMO	Viceprefetto - Presidente	X	
Dott.ssa Elisa BORBONE	Viceprefetto aggiunto - Componente	X	
Dott.ssa Concetta Maria MUSCA	Funzionario Economico Finanziario - Componente	X	

assistita dal Segretario Generale dott.ssa Rosalia DI TRAPANI.

Assume la presidenza Dott. S. CACCAMO

La Commissione Straordinaria

Premesso che sulla proposta di deliberazione relativa all'oggetto:

- Il Responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la responsabilità tecnica ed in ordine alla regolarità ed alla correttezza dell'azione amministrativa;
- Il Responsabile di Ragioneria, per quanto concerne la regolarità contabile e la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 147/bis, comma 1, del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i.;

hanno espresso parere FAVOREVOLE

Premesso:

CHE con determinazione del dirigente del 3° Settore n. 83 del 18.12.2017, sono stati individuati n. 85 immobili da demolire, già acquisiti al patrimonio immobiliare del comune, oggetto di apposito progetto di accordo quadro approvato con deliberazione della Commissione Straordinaria con i poteri della Giunta Municipale n. 81 del 13.12.2017, la cui spesa è finanziata attraverso il ricorso al Fondo Demolizioni Opere Abusive, istituito presso la CdP a seguito del D.L. n.269/2003 per favorire la sostenibilità e la tutela ambientale dei territori concedendo anticipazioni, senza interessi sui costi (comprese le spese giudiziarie, tecniche e amministrative) relativi agli interventi di demolizioni delle opere abusive;

CHE la Commissione Straordinaria in considerazione della grande estensione e rilevanza dell'abusivismo edilizio nel territorio comunale ed, in special modo di quello costiero, ha dato priorità d'intervento, sia dal proprio insediamento, alla demolizione delle opere ed interventi abusivamente realizzati in violazione delle norme urbanistiche ed edilizie e dei vincoli di tutela ambientale, paesaggistica e di inedificabilità assoluta con spesa in danno dei responsabili dell'abuso in considerazione della loro perdurante inadempienza;

CHE con contratto d'appalto repertorio n.8484 del 05.10.2018, i lavori sono stati affidati all'impresa COGEMAT s.r.l. con sede in Trapani;

CHE l'articolo 15 del CSA, facente parte integrante e sostanziale del predetto contratto, prevede che: "L'impresa si impegna unilateralmente per tutta la durata dell'Accordo Quadro a redigere, in continuo contraddittorio con l'Ufficio della Direzione dei lavori, la preventivazione e quantificazione degli interventi ed a sottoscrivere i singoli contratti applicativi per l'esecuzione degli interventi stessi, sulla base di quanto prescritto nel presente articolo.";

CHE a seguito di accertata inottemperanza all'ordine di demolizione, è stata disposta l'acquisizione al patrimonio comunale dell'area e del manufatto indicato al n. progressivo 40 dell'elenco degli immobili da sottoporre alla demolizione approvato con la già richiamata Determinazione dirigenziale n. 83 del 18.12.2017, distinto in catasto al foglio di mappa 179 particella n. 1516-1427;

VISTO il preventivo prodotto dall'impresa aggiudicataria dell'Accordo quadro del 23/01/2019, approvato dal Direttore dei lavori e vistato dal RUP, allegato al presente atto sub. A, dal quale si evince che l'importo dei lavori di demolizione del predetto immobile, operate le correzioni d'ufficio, ammonta a complessive € 19.536,14, secondo il seguente quadro economico:

A Lavori

Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 34,3619%	€	8.730,09
Oneri per la sicurezza dei lavori	€	1.064,03
Importo lavori compreso oneri sicurezza	€	9.794,11

B Somme a disposizione dell'Amministrazione

Totale somme a disposizione	€	<u>9.742,03</u>
Importo complessivo	€	19.536,14

CONSIDERATO che le Amministrazioni, ai sensi dell'art. 31 del D.P.R. n°380 del 06/06/2001 con le norme di recepimento in Sicilia, provvedono, in via sostitutiva, alla demolizione delle opere abusive di cui alle ingiunzioni ed al ripristino dello stato dei luoghi a spese dei responsabili dell'abuso;

RICHIAMATO l'art. 41, comma 1, del DPR 380/01 che dispone: In tutti i casi in cui la demolizione deve avvenire a cura del comune, essa è disposta dal dirigente o dal responsabile del competente ufficio comunale su valutazione tecnico-economica approvata dalla giunta comunale;

ATTESO:

CHE sono stati esperiti e tutti gli adempimenti procedurali per addiventare alla demolizione delle opere ed interventi abusivamente realizzati a spese ed in danno dei responsabili dell'abuso stante che tali opere sono stati acquisiti di diritto al patrimonio comunale per l'omissione e la continua e prolungata inerzia da parte dell'interessato;

CHE relativamente all'immobile in argomento non sussistono prevalenti interessi pubblici per la conservazione ai sensi e per gli effetti della Deliberazione della Commissione Straordinaria assunta con i poteri del Consiglio Comunale n. 28 del 13.11.2018;

PRESO ATTO che la spesa complessiva ammonta ad € 19.536,14 e che la stessa, oltre alle ulteriori spese sostenute dall'amministrazione, restano a carico dei soggetti responsabili dell'abuso, per cui a ripristino eseguito e consuntivo dei lavori si provvederà al recupero coattivo delle somme impiegate previa rendicontazione;

RICHIAMATO il D.P.R. 380/01, con particolare riferimento agli artt. 31 e 41 nel testo vigente in Sicilia;

DELIBERA

- 1) DARE ATTO dell'approvazione, ai sensi del comma 1 dell'art. 41 del citato D.P.R. n°380 del 6/6/01, della valutazione tecnico economica, come specificata in premessa, dei lavori di demolizione e ripristino da eseguire a cura del Comune dell'immobile sito in Castelvetroano foglio 179 particella n. 1416-1427 indicato al n. progressivo 40 di elenco della Determinazione dirigenziale n. 83 del 18.12.2017;
- 2) DARE ATTO altresì, che la spesa complessiva di € 19.536,14 come sopra riportata e prevista dalla valutazione tecnica economica di cui in premessa, oltre eventuali ulteriori spese sostenute dall'Amministrazione, farà carico alle ditte responsabili degli abusi e/o comunque agli aventi causa che non hanno ottemperato, nei termini, all'ordine di demolizione;
- 3) PROVVEDERE, previa rendicontazione, alla riscossione di ciascun importo di spesa a carico dei responsabili dell'abuso incaricando il Responsabile dell'Ufficio Legale e Contenzioso del Comune di espletare gli adempimenti consequenziali e connessi;
- 4) DIFFONDERE il presente atto deliberativo tramite la pubblicazione all'Albo pretorio *on line* sul sito internet ufficiale del Comune di Castelvetroano;
- 5) DEMANDARE ai Responsabili delle Direzioni ogni adempimento gestionale di rispettiva competenza.
- 6) DARE ATTO che il presente provvedimento comporta riflessi diretti sulla situazione economico finanziaria e sul patrimonio dell'Ente bilancio, atteso che l'Ente anticipa le somme occorrenti, per poi rivalersi sui responsabili dell'abuso.
- 7) DICHIARARE il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 12, comma 2, della LR 44/91, al fine di intraprendere celermente le lavorazioni e poter soddisfare con celerità le esigenze di ripristino della violata legalità nelle trasformazioni urbanistiche che hanno anche deturpato le connotazioni ambientali e paesaggistiche del litorale, poiché è stato infranto, il più delle volte, anche il vincolo di inedificabilità assoluta.

Letta e sottoscritta in data e luogo indicati nella intestazione.

La Commissione Straordinaria:

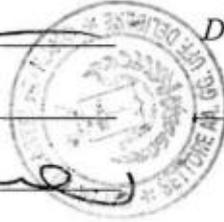
Dott. Salvatore CACCAMO

Dott.ssa Elisa BORBONE

Dott.ssa Concetta Maria MUSCA

Il Segretario Generale

Dott.ssa Rosalia Di Trapani



DICHIARATA IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA

ai sensi dell'art. 12 comma 2° della L.R. 44/91

Castelvetrano, 28-2-2019



CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario certifica, su conforme attestazione del messo comunale, che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio dal _____ al _____

Castelvetrano, li _____

IL MESSO COMUNALE

IL SEGRETARIO GENERALE

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il _____ dopo il 10° giorno dalla relativa pubblicazione, ai sensi dell'art. 12, comma 1, della L.R. 44/91

IL SEGRETARIO GENERALE



**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA COMMISSIONE STRAORDINARIA
(CON I POTERI E LE ATTRIBUZIONI DELLA GIUNTA MUNICIPALE)**

(nominata con D.P.R. del 7 giugno 2017)

OGGETTO: Presa d'atto ed approvazione valutazione tecnico - economica della spesa occorrente per eseguire coattivamente opere di demolizione e rimessa in pristino dello stato dei luoghi di manufatti ed opere abusivamente realizzati a seguito di accertamento di inottemperanza. Immobile distinto in catasto al foglio 179, particelle 1416-1427 Elenco n. 40

Esaminata ed approvata dalla
Commissione Straordinaria

il ~~28 FEB. 2019~~
con deliberazione n. 42

Dichiarata immediatamente
esecutiva ai sensi dell'art.12 co. 2°
della L.R. 44/91:

NO
 SI

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
INTERESSATO

Per quanto concerne la regolarità tecnica e la
correttezza dell'azione amministrativa esprime
parere:

FAVOREVOLE

Data 25/2/2019

IL RESPONSABILE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Michele Caldarera)

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Per quanto concerne la regolarità contabile
esprime parere:

FAVOREVOLE

Data 27/2/2019

IL RESPONSABILE

IMPUTAZIONE DELLA SPESA

SOMMA DA IMPEGNARE CON LA PRESENTE
PROPOSTA €. _____

AL CAP. _____ IPR N. _____

Data _____

IL RESPONSABILE



Città di Castelvetrano

Oggetto: Accordo Quadro per i lavori di "Demolizione degli interventi e delle opere edilizie abusivamente realizzati in violazione delle norme di cui al Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia (D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380) come recepito nella Regione Siciliana con L.R. 10 agosto 2016, n. 16 e rimessa in pristino dello stato originario dei luoghi"

Impresa appaltatrice: COGEMATSRL con sede in via Fiorame 4, Trapani;

Contratto: n. 8484 di repertorio del 5.10.2018, per l'importo contrattuale complessivo presuntivo di €. 1.273.939,13 al netto del ribasso d'asta del 34,3619 %;

APPROVAZIONE Valutazione tecnico-economica presunta per l'esecuzione delle opere di demolizione

L'anno Duemiladiciannove il giorno diciannove del mese di Febbraio(19/02/2019), il sottoscritto, Ing. Danilo La Rocca, Direttore dei lavori ed il sottoscritto Geom. Bartolomeo Li Vigni, nella qualità di Direttore Operativo dell'ufficio della Direzione Lavori, dell'opera pubblica di cui all'oggetto, ai sensi di quanto previsto all'art. 15 del Capitolato speciale d'Appalto, ha proceduto alla verificadei preventivi e quantificazione degli interventi da eseguire mediante computo metrico estimativo corredato di schemi grafici, prodotti dall'Impresa esecutrice, con pec, con le seguenti risultanze:

ImmobileElenco n° 40 - struttura sita in via 151- Triscina - F.179 partt. 1416 - 1427:

Visti:

- gli schemigrafici, redatti dalla ditta contengono gli elementi descrittivi, grafici e tecnico economici utili per l'individuazione e quantificazione presunta delle opere da effettuare, come riscontrato in contraddittorio con tecnici comunali preposti al sopralluogo, effettuato nel mese di dicembre 2018, riscontrando, in contraddittorio con l'Impresa appaltatrice, le misure sulla scorta degli elaborati grafici in possesso dell'Ufficio abusivismo edilizio;
- il quadro economico che prevede le spese necessarie per la corretta finalizzazione dell'opera;
- l'appaltabilità dei lavori appare in linea con la soluzione progettuale prescelta;
- i prezzi adottati sono rispondenti all'elenco prezzi contrattuale;
- il computo metrico esecutivo presunto, con le correzioni apportate in data odierna, per l'importo complessivo di €. 19.536,14, come di seguito distinto:

A) LAVORI

Lavori	€	14.364,36	
Oneri di sicurezza 8%	€	1.064,03	
Restano	€	13.300,33	
ribasso d'asta del 34,3619%	€	4.570,25	
Lavori al netto	€	8.730,09	
Oneri di sicurezza 8%	€	1.064,03	
Somma	€		9.794,11

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

Iva al 22%	€	2.154,70	
Incentivi diretti tecnici	€	287,29	
Oneri discarica	€	7.235,40	
Locazione immobili	€		
Spese di gara	€	57,46	
Contributo ASP e ANAC	€	7,18	
	€		9.742,03
Totale lavori contratto applicativo n. __	€		19.536,14

Il Direttore dei Lavori

ESPRIME PARERE TECNICO FAVOREVOLE

relativo alla preventivazione prodotta dall'Impresa per l'esecuzione delle opere di Demolizione dell'immobile in epigrafe e ripristino dello stato dei luoghi.

Il presente costituisce Modulo d'Ordine di cui all'art. 15 del Capitolato Speciale d'Appalto, da allegare al contratto applicativo e si assegna il tempo utile per l'esecuzione dei lavori di giorni 5 (Cinque) naturali e consecutivi, mentre l'inizio dei lavori dovrà avvenire entro 3 (tre) giorni dalla sottoscrizione del Contratto Applicativo dell'Accordo Quadro, pena l'applicazione delle penali previste nel C.S.A.

Castelvetrano, li 19/02/2019

La Direzione Operativa
Geom. Bartolomeo Li Vigni

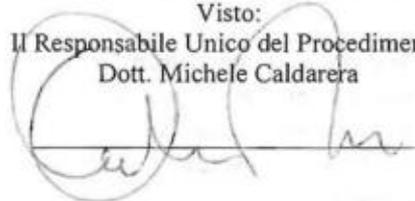


Il Direttore dei Lavori
Ing. Danilo La Rocca



Visto:

Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Michele Caldarera



Provincia

Trapani

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
LAVORI A MISURA**

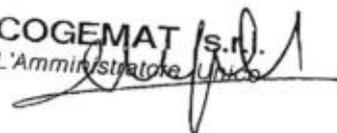
OGGETTO

Procedura aperta per l'affidamento e l'esecuzione dei lavori di demolizione degli interventi e delle opere edilizie abusivamente realizzati in violazione delle norme di cui al Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia (D.P.R. 6 giugno 2009, n 380) come recepito nella regione Siciliana con L.R. 10 Agosto 2016, n. 16 e rimessa in ripristino dello stato originario dei luoghi.
N°40 elenco, strada 151 foglio 179 p.lle 1416-1427

COMMITTENTE

COMUNE DI CASTELVETRANO

COGEMAT S.r.l.
L'Amministratore Unico



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		N°40 elenco - strada 151 foglio 179 p.lle 1416-1427			
		Lavori a misura			
1		1.3.2 Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superficie laterale libera o accessibile ai mezzi meccanici risulti superiore al 50% dell'intera superficie			
		Fabbricato mt. 9.70*9.10*3.60	317,772		
		Garage mt. 4.00*5.80*2.00	46,400		
		Locale accessorio mt. 2.00*2.30*2.50	11,500		
		Veranda coperta mt. 3.00*9.40*3.60	101,520		
		mt. 9.70*2.40*3.60	83,808		
		SOMMANO m³ =	561,000	9,45	5.301,45
2		1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la spe			
		Veranda scoperta + fondazione mt. 11.50*2.40*0.90	24,840		
		Scale <i>1.95</i> mt. 3.00*0.90*0.50*n°2	2,700		
		mt. 2.40*0.90*0.50	1,080		
		Muretto veranda mt. 11.50*0.20*0.90	2,070		
		mt. 2.40*0.20*0.90	0,432		
		Fondazione casa mt. 9.70*9.10*0.60	52,962		
		mt. 4.00*5.80*0.30	6,960		
		mt. 2.00*2.30*0.30	1,380		
		mt. 3.00*9.40*0.60	16,920		
		mt. 9.70*2.40*0.60	13,968		
		Muro confine + fondazione mt. 23.00*2.30*0.30	15,870		
		mt. 17.50*2.30*0.30	12,075		
		Parapetto terrazzo mt. 9.10*0.30*0.50*n°2	2,730		
		mt. 9.70*0.30*0.50*n°2	2,910		
		Camminamenti/c/s esterno mt. 17.50*23.00*0.20	80,500	<i>75,712</i>	
		A detrarre superfici fabbricato/veranda coperta/garage/locale accessorio/scale -mt. 11.50*2.40*0.20	-5,520		
		-mt. 9.70*9.10*0.20	-17,654		
		-mt. 4.00*5.80*0.20	-4,640		
		-mt. 2.00*2.30*0.20	-0,920		
		-mt. 3.00*9.40*0.20	-5,640		
		-mt. 9.70*2.40*0.20	-4,656		
		-mt. 3.00*0.90*0.20*n°2	-1,080		
		-mt. 2.40*0.90*0.20	-0,432		
		SOMMANO m³ =	<i>192,067</i> -196,855	18,30	<i>3.514,83</i> -3.602,45
3		1.3.6 Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa			
		Fabbricato mt. 9.70*9.10*3.60*km 16.60	5.275,015		
		A RIPORTARE	5.275,015		8.903,90

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	5.275,015		8.903,90
		Garage mt. 4.00*5.80*2.00*km 16.60	770,240		
		Locale accessorio mt. 2.00*2.30*2.50*km 16.60 <i>mc. 561x16.60 =</i>	190,900		
		Veranda coperta mt. 3.00*9.40*3.60*km 16.60	1.685,232		
		mt. 9.70*2.40*3.60*km 16.60	1.391,213		
		SOMMANO m³ =	9.312,600	0,36	3.352,54
4	1.2.4.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat			
		Veranda scoperta + fondazione mt. 11.50*2.40*0.90*km 16.60	412,344		
		Scale mt. 3.00*0.90*0.50*n°2*km 16.60	44,820		
		mt. 2.40*0.90*0.50*km 16.60	17,928		
		Muretto veranda mt. 11.50*0.20*0.90*km 16.60	34,362		
		mt. 2.40*0.20*0.90*km 16.60	7,171		
		Fondazione casa mt. 9.70*9.10*0.60*km 16.60	879,169		
		mt. 4.00*5.80*0.30*km 16.60	115,536		
		mt. 2.00*2.30*0.30*km 16.60	22,908		
		mt. 3.00*9.40*0.60*km 16.60	280,872		
		mt. 9.70*2.40*0.60*km 16.60	231,869		
		Muro confine + fondazione mt. 23.00*2.30*0.30*km 16.60	263,442		
		mt. 17.50*2.30*0.30*km 16.60	200,445		
		Parapetto terrazzo mt. 9.10*0.30*0.50*n°2*km 16.60	45,318		
		mt. 9.70*0.30*0.50*n°2*km 16.60	48,306		
		Camminamenti/cls esterno mt. 17.50*23.00*0.20*km 16.60	1.336,300		
		A detrarre superfici fabbricato/veranda coperta/garage/locale accessorio/scale			
		-mt. 11.50*2.40*0.20*km 16.60	-91,632		
		-mt. 9.70*9.10*0.20*km 16.60	-293,056		
		-mt. 4.00*5.80*0.20*km 16.60	-77,024		
		-mt. 2.00*2.30*0.20*km 16.60 <i>mc. 192,067x16.60</i>	-15,272		
		-mt. 3.00*9.40*0.20*km 16.60	-93,624		
		-mt. 9.70*2.40*0.20*km 16.60	-77,290		
		-mt. 3.00*0.90*0.20*n°2*km 16.60	-17,928		
		-mt. 2.40*0.90*0.20*km 16.60	-7,171		
		SOMMANO m³ =	3.267,793	0,63	2.058,71
			<i>3.188,312</i>		<i>2.008,64</i>
5	A.2	Operaio Qualificato 2° livello. °			
		Opere da fabbro n°2 ore	2,000		
		SOMMANO h =	2,000	33,33	66,66
6	AN02	Nolo di autocarro ribaltabile della portata indicativa di oltre Q.li 40 fino a q.li 150 compreso operatore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni altro onere connesso, per il			
		Furgone attrezzato fabbro n°2 ore	2,000		
		SOMMANO h =	2,000	60,12	120,24
		A RIPORTARE			<i>14.364,14</i>

leffl

14.502,05
14.364,14

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					14.502,05
1) Totale Lavori a misura					14.502,05
36) Totale N°40 elenco - strada 151 foglio 179 p.lle 1416-1427					14.502,05 14.364,36
A RIPORTARE					14.502,05

COGEMAT S.r.l.
L'Amministratore



Comune di CASTELVETRANO

Provincia
Trapani

ONERI DISCARICA

OGGETTO

Procedura aperta per l'affidamento e l'esecuzione dei lavori di demolizione degli interventi e delle opere edilizie abusivamente realizzati in violazione delle norme di cui al Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia (D.P.R. 6 giugno 2009, n. 380) come recepito nella regione Siciliana con L.R. 10 Agosto 2016, n. 16 e rimessa in ripristino dello stato originario dei luoghi.
N°40 elenco, strada 151 foglio 179 p.lle 1416-1427

COMMITTENTE COMUNE DI CASTELVETRANO

COGEMAT S.r.l.
L'Amministratore Unico

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		N°40 elenco - strada 151 foglio 179 p.lle 1416-1427			
		Oneri discarica			
1		ONERI DISCARICA			
		Oneri di conferimento discarica			
		Fabbricato			
		mt. 9.70*9.10*3.60*1.8 t	571,990		
		Garage			
		mt. 4.00*5.80*2.00*1.8 t	83,520		
		Locale accessorio			
		mt. 2.00*2.30*2.50*1.8 t	20,700		
		Veranda coperta			
		mt. 3.00*9.40*3.60*1.8 t	182,736		
		mt. 9.70*2.40*3.60*1.8 t	150,854		
		Veranda scoperta + fondazione			
		mt. 11.50*2.40*0.90*1.8 t	44,712		
		Scale			
		mt 3.00*0.90*0.50*n°2*1.8 t	4,860		
		mt. 2.40*0.90*0.50*1.8 t	1,944		
		Muretto veranda			
		mt. 11.50*0.20*0.90*1.8 t	3,726		
		mt. 2.40*0.20*0.90*1.8 t	0,778		
		Fondazione casa			
		mt. 9.70*9.10*0.60*1.8 t	95,332		
		mt. 4.00*5.80*0.30*1.8 t	12,528		
		mt. 2.00*2.30*0.30*1.8 t	2,484		
		mt. 3.00*9.40*0.60*1.8 t	30,456		
		mt. 9.70*2.40*0.60*1.8 t	25,142		
		Muro confine + fondazione			
		mt. 23.00*2.30*0.30*1.8 t	28,566		
		mt. 17.50*2.30*0.30*1.8 t	21,735		
		Parapetto terrazzo			
		mt. 9.10*0.30*0.50*n°2*1.8 t	4,914		
		mt. 9.70*0.30*0.50*n°2*1.8 t	5,238		
		Camminamenti/cls esterno			
		mt. 17.50*23.00*0.20*1.8 t	144,900		
		A detrarre superfici fabbricato/veranda coperta/garage/locale accessorio/scale			
		-mt. 11.50*2.40*0.20*1.8 t	-9,936		
		-mt. 9.70*9.10*0.20*1.8 t	-31,777		
		-mt. 4.00*5.80*0.20*1.8 t	-8,352		
		-mt. 2.00*2.30*0.20*1.8 t	-1,656		
		-mt. 3.00*9.40*0.20*1.8 t	-10,152		
		-mt. 9.70*2.40*0.20*1.8 t	-8,381		
		-mt. 3.00*0.90*0.20*n°2*1.8 t	-1,944		
		-mt. 2.40*0.90*0.20*1.8 t	-0,778		
		SOMMANO ton. =	1,364,139	8,80	-12.004,42
			682,321		
			1.018,121		
		2) Totale Oneri discarica			12.004,42
		36) Totale N°40 elenco - strada 151 foglio 179 p.lle 1416-1427			12.004,42
		I.V.A 22%		€ 1.320,98	
		totale		€ 7.238,4	
		A RIPORTARE			12.004,42

mc. 561,00 x 1/3 x 1,8 =

75,712 x 1,8 =

~~336,60~~

136,282

6004,42
~~8.966,5~~