



COMUNE DI PALMA DI MONTECHIARO

Registro Generale

n. 1038 del 30-09-2016

ORIGINALE DETERMINAZIONE DEL CAPO SETTORE U.T.C

N° 349 del 27 settembre 2016

**Oggetto:** lavori di realizzazione nuovi loculi e sistemazione zone interne al cimitero comunale- 1° stralcio - CIG 63836892D0 - CUP F37H14002240004-- Liquidazione 2° S.A.L. alla ditta CO.ANT srl

Anno 2016

L'anno duemilasedici il giorno ventisette del mese di settembre alle ore //////////////// nella sua stanza

Il Dirigente U.T.C.

Visto l'O.R.EE.LL.:

Visto il D.Lgs n.267/2000;

Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità, approvato con deliberazione di C.C. n.83/2006.

Vista la deliberazione consiliare n°76/2015 di approvazione bilancio.

Vista la deliberazione della Giunta municipale n.153/2016 di approvazione P.E.G. provvisorio;

Vista la determinazione sindacale n.4 del 01/02/2016.

Visto l'art.16 del capitolato speciale d'appalto

Visto il contratto d'appalto Rep. n.13/2016

Vista la proposta di seguito riportata;

DETERMINA

Di liquidare alla ditta CO.ANT srl, la fattura n.7 del 20/9/2016 dell'importo di €.86.823,43 IVA compresa, relativa al 2° S.A.L. per lavori di *realizzazione nuovi loculi e sistemazione zone interne al cimitero comunale- 1° stralcio* eseguiti a tutto il 13/9/2016, ed al 2° certificato di pagamento dell'importo netto di €.78.930,39, con pagamento:

- In quanto a € 78.930,39 alla ditta CO.ANT srl
- In quanto a € 7.893,04 a titolo di imposta sul valore aggiunto secondo le disposizioni di cui all'art.17 ter del d.P.R. n.633/1972 e successive modifiche e integrazioni.

Dare atto che la somma di €.86.823,43 trova copertura al cap.967 imp.n. 79817.

Di bonificare le somme spettanti sul conto corrente dedicato, così come indicato in fattura.

Il presente atto viene trasmesso al servizio finanziario per l'esercizio dei controlli e dei riscontri amministrativi, contabili e fiscali ai sensi dell'art.184, comma 4° del D.lgvo 267/2000.

Il Capo Settore U.T.C. ff  
ing. Concetta Di Vincenzo

ATTESTAZIONE FINANZIARIA

Effettuati i controlli e i riscontri amministrativi, contabili e fiscali sull'atto, si appone il visto di regolarità contabile, ai sensi del comma 4° dell'art.184 del D.L.vo 267/200.

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
Dott.ssa G. La Gaetana

Il Responsabile Unico del Procedimento

Premesso che:

con determinazione del Capo Settore UTC n°303 del 4 settembre 2015 è stato approvato il progetto dei lavori di *realizzazione nuovi loculi e sistemazione zone interne al cimitero comunale- 1° stralcio*, redatto dall'U.T.C., per un importo complessivo di euro 245.127,00.

con determinazione n°318 del 15/9/2015 si è stabilito di indire per l'affidamento dei suddetti lavori procedura aperta ed è stato approvato il relativo bando di gara.

a norma dell'art.122 del D.Lgs.163/2006 è stata data pubblicità alla gara mediante pubblicazione del relativo bando all'Albo Pretorio del Comune fino alla data fissata per la celebrazione della gara, nonché sul sito del comune;

all'esito del pubblico incanto con determinazione n.15 del 12 gennaio 2016 i lavori di *realizzazione nuovi loculi e sistemazione zone interne al cimitero comunale- 1° stralcio* sono stati aggiudicati alla ditta CO.ANT srl, con sede in Mussomeli, per l'importo di €.186.369,04 al netto del ribasso del 13,0013%, oneri per la sicurezza e costo della manodopera compresi.

Dato atto che:

in data 3 marzo 2016 è stato stipulato contratto Rep.n°13, registrato a Canicattì il 12/5/2016 al n.97 Serie 1°;

in data 9 maggio 2016 si è proceduto alla consegna dei lavori che hanno avuto inizio in pari data;

durante l'esecuzione dei lavori l'Amministrazione comunale con nota prot.28782 del 19/8/2016, nella considerazione che la sala autoptica versa in grave situazione di degrado, ha impartito apposita direttiva per la redazione di una perizia di variante che prevedesse l'utilizzo del ribasso d'asta per la realizzazione delle opere necessarie alla sistemazione della sala autoptica e di migliorie dei lavori in corso;

con determinazione n.327 del 9/9/2016 è stata approvata una perizia di variante e suppletiva a seguito della quale è stato stipulato atto di sottomissione in data 13/9/2016 registrato a Mussomeli in pari data al n.1256, per un importo netto di €.26.868,72;

In data 19 settembre 2016 è stato redatto il 2° S.A.L. a tutto il 13/09/2016, dell'importo di €.195.583,79 al netto del ribasso d'asta del 13,0013%, comprensivo del costo della sicurezza, e il relativo certificato di pagamento n.2 dell'importo di €.78.930,39 così distinto:

per lavori e somministrazioni	€.188.278,46
per oneri della sicurezza	<u>€. 7.305,33</u>
sommano	€.195.583,79
da cui detraendo	
ritenuta dello 0,50% per infortuni	€. 977,92
l'ammontare dei certificati precedenti	<u>€.115.675,48</u>
risulta il credito	€. 78.930,39

Visto:

la fattura n.7 del 20/9/2016, trasmessa dalla ditta CO.ANT srl, in data 22/9/2016 prot.32300, dell'importo di €.78.930,39 oltre IVA ;

il D.U.R.C. allegato alla presente dal quale la ditta risulta in regola;

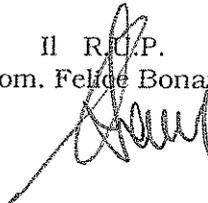
Dato atto che l'impresa ha provveduto all'assicurazione degli operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'I.N.A.I.L. di Caltanissetta con polizza n.90316081-28;

PROPONE

Di liquidare alla ditta CO.ANT srl, la fattura n.7 del 20/9/2016 dell'importo di €.86.823,43 IVA compresa, relativa al 2° S.A.L. per lavori di *realizzazione nuovi loculi e*

sistemazione zone interne al cimitero comunale- 1° stralcio eseguiti a tutto il 13/9/2016, ed al 2° certificato di pagamento dell'importo netto di €.78.930,39;

Il R.U.P.  
Geom. Felice Bonardi



Prot. 32300 del 22/9/2016

## FATTURA ELETTRONICA - VERSIONE 1.1

## Trasmissione nr. 53

Da: IT01620800852 a: MAISAL

Formato: SDI11

Mittente: CO.ANT. SRL  
 Partita IVA: IT01620800852  
 Codice fiscale: 01620800852  
 Regime fiscale: Ordinario  
 Sede: VIA G. D'ANNUNZIO, SNC - 93014 - MUSSOMELI (CL)  
 IT

Iscrizione nel registro delle imprese  
 Provincia Ufficio Registro Imprese: CL  
 Numero di iscrizione: 86581  
 Capitale sociale: 100890.00  
 Più soci  
 Stato di liquidazione: non in liquidazione  
 Recapiti:  
 Telefono: 0934952099  
 Fax: 0934952099  
 E-mail: co.ant@virgilio.it

Cessionario/committente: Comune di Palma di Montechiaro  
 Codice Fiscale: 81000070847  
 Sede: Via Fiorentino n. 89 - 92020 - Palma di Montechiaro (AG)  
 IT

## FATTURA NR. 7/PA DEL 20/09/2016

Importo totale documento:

86.823,43 (EUR)

Importo da pagare entro il 30/11/2016:

78.930,39 (EUR)

## Riassunto dettagli fattura

Dettaglio doc.	Descrizione	Quantità	Valore unitario (EUR)	Valore totale (EUR)	Aliquota IVA
1	V/S dare per secondo stato d'avanzamento per i Lavori di "Realizzazione nuovi loculi e sistemazione zone interne al cimitero comunale- I° stralcio"	1.00	78930,390000	78.930,39	10,00%

## Dati generali

Tipologia	Documento	Data	CUP	CIG
Contratto	13	03/05/2016	F37H14002240004	63836892D0

## Dati di riepilogo per aliquota IVA e natura

IVA	Impon./Importo (EUR)	Imposta (EUR)	Esigibilità
10,00%	78.930,39	7.893,04	Scissione dei pagamenti

## Pagamento

## Pagamento completo

Modalità	Importo (EUR)	entro il	Istituto	IBAN
Bonifico	78.930,39	30/11/2016	BCC SAN GIUSEPPE MUSSOMELI	IT10Q0897583380000000010385

## Durc On Line

Numero Protocollo	INPS_4092193	Data richiesta	18/08/2016	Scadenza validità	16/12/2016
-------------------	--------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	CO.ANT.S.R.L.'
Codice fiscale	01620800852
Sede legale	VIA GABRIELE D'ANNUNZIO MUSSOMELI CL 93014

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.
CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.



**COMUNE DI PALMA DI MONTECHIARO**  
*Provincia AGRIGENTO*

Lavori di : "Realizzazione nuovi loculi e sistemazione zone interne al cimitero comunale- I° stralcio"  
CIG 63836892D0 - CUP F37H14002240004

Impresa : CO.ANT s.r.l.

CONTRATTO in data 03/05/2016, n. 13 di repertorio, registrato a Canicatti in data 12/05/2016 al n. 97 Serie I°  
Atto di sottomissione in data 13/09/2016, registrato a Mussomeli al n° 1256 il 13/09/2016.

**CERTIFICATO N°2 per il pagamento della seconda rata di** € **78.930,39**  
Per I.V.A. 10% € 7.893,04  
Importo da pagare € 86.823,43

CERTIFICATI Spediti precedentemente		
N°	Data	Importo
1	08/07/2016	115.675,48
Totale €		115.675,48

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Visto il contratto col quale fu affidata alla predetta impresa la esecuzione dei suindicati lavori per l'aggiudicata somma di € 205.407,03 al netto del ribasso d'asta del 13,0013 e atto di sottomissione per la somma di € 26.868,82  
Risultando dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte ascende al netto a euro 195.583,79 ,cioè

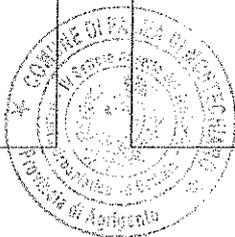
Per lavori e somministrazione	188.278,46	
Per materiali giacenti in cantiere		
Per lavori in economia		
Per anticipazioni		
Sommano €.	188.278,46	
Per oneri afferenti la sicurezza	7.305,33	
Sommano €.	195.583,79	195.583,79
da cui detraendo :		
La ritenuta del 0,50% per infortuni	977,92	
L'ammontare dei certificati precedenti	115.675,48	
Totale deduzioni €.	116.653,40	116.653,40
<b>Risulta il credito dell'Impresa in Euro</b>		<b>78.930,39</b>

L'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Caltanissetta con polizza n° 90316081-28 Continuativa

Il Direttore dei Lavori  
(Arch. Silvana Candialosi)

Certifica che ai termini dell'art. del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'Impresa la rata di euro 78.930,39, diconsi euro settantaottomilanovecentotrenta/39

Il Responsabile del Procedimento  
Geom. Felice Bonardi





## COMUNE DI PALMA DI MONTECHIARO

Provincia AGRIGENTO

**Stazione Appaltante :** Comune di Palma di Montechiaro

**Lavori di :** "Realizzazione nuovi loculi e sistemazione zone interne al cimitero comunale- I° stralcio" CIG 63836892D0 - CUP F37H1400

**Impresa :** CO.ANT s.r.l.

### STATO AVANZAMENTO N°2 dei lavori eseguiti a tutto il 13/09/2016

CONTRATTO in data 03/05/2016, n. 13 di repertorio, registrato a Canicattì in data 12/05/2016 al n. 97 Serie I°  
Atto di sottomissione in data 13/09/2016, registrato a Mussomeli al n° 1256 il 13/09/2016

Importo Perizia N°1 (comprese somme a disposizione Amm.ne)	€	266.882,95
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	7.426,65
Importo lavori a base d'asta	€	227.567,06
Importo del contratto depurato del ribasso in ragione del 13,0013	€	205.407,03
Importo ribasso d'asta	€	29.586,68
Importo cauzione definitiva (% importo contrattuale)	€	
Importo cauzione definitiva svincolabile (mx. 75%)	€	

PER SPESE TECNICHE, così distribuite :		Tempi	
IVA 10%	21.323,78		
Spese tecniche progettazione, coordinamento sicurezza etc.. 2%	4.699,87	Data consegna parziale	
Spese collaudo statico	4.115,99		
Versamento di Autorità di Vigilanza LL.PP.	225,00	Data della consegna	09/05/2016
Imprevisti e arrotondamento 5%			
Economia da ribasso d'asta, IVA etc.	524,60	Data di inizio dei lavori	09/05/2016
Spese per accertamenti di laboratorio.	1.000,00		
		Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori . . . . .	08/09/2016
		I lavori rimasero sospesi o prorogati per gg.	0
		Per cui la nuova scadenza del tempo utile	
		Giorni impiegati in più	
		Giorni impiegati in meno	
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE € 31.889,24			

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 1 Importo Totale	
<b>LAVORI A MISURA</b>						
1	23.1.3.5	<p>Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, dei montanti in tubi e giunti, di ante adeguatamente assemblate ai telai perimetrali completi di controventature metalliche, il tutto trattato con vernici antiruggine; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.</p>	m <sup>2</sup>	6,000	38,20	229,20
2	23.7.6.1	<p>Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m.4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego.</p>	cad	1,000	226,80	226,80
3	23.7.2.1	<p>Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. incidenza % manodopera per il primo mese d'impiego.</p>	cad	1,000	483,30	483,30
4	23.1.3.4	<p>Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastificato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono incluse l'incidenza % manodopera altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.</p>	m <sup>2</sup>	45,500	14,90	677,95
5	1.1.4.2	<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei</p>				
A RIPORTARE					1.617,25	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 2
		RIPORTO				1.617,25
		tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione.				
		in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm2 e fino a 10 N/mm2 ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m3 di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.	m³	85,827	9,45	811,07
6	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, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.				
		per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano.				
		- Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro.	m³	193,111	0,63	121,66
7	A.N.5	Onere di accesso alla discarica per lo smaltimento dei materiali provenienti dallo scavo	m³	131,500	10,63	1.397,84
8	3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.				
		per opere in fondazione con C 12/15.	m³	41,517	124,00	5.148,11
9	3.1.2.1	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); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a				
		A RIPORTARE				9.095,93

Num Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 3 Importo Totale
		RIPORTO			9.095,93
		carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30.	m³	147,20	11.805,29
10	B.1.2.9	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); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30.	m³	157,90	18.082,55
11	B.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.	m²	19,70	764,75
12	B.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.	m²	30,80	15.918,34
13	A.N.4	Fornitura e posa in opera di batteria di loculi cimiteriali in monoblocco non autoportanti costruito in calcestruzzo armato vibrato non portante per tumulazioni frontali a fornello di tipo chiuso costruito in ottemperanza al DPR n° 285 del 10.09.90 e Circolare n° 24 del 24.06.93 per ciò che concerne il dimensionamento statico delle solette, l'impermeabilità ai liquidi e ai gas, il dimensionamento e la pendenza verso l'interno e secondo le Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni quale NTC 2008, Costruito in monoblocco multiplo a 4 nicchie di tipo chiuso tumulazione a fornello delle dimensioni esterne di cm.345x240x80 e spess. 5 in modo tale che il montaggio risulti sempre verticale nonostante la partenza in fondazione venga realizzata con un dislivello di cm. 4,5. Ogni monoblocco dovrà essere munito di tubazione annegata nel calcestruzzo per la formazione di impianto elettrico per lampade votive e potrà essere munito, a			
		A RIPORTARE			55.666,86

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 4 Importo Totale	
		RIPORTO			55.666,86	
		richiesta di mensola ad incastro in cemento armato vibrato. Gli elementi sono prodotti e controllati da Azienda in possesso di certificazione di Sistema di Qualità Aziendale secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000 certificato da ICMQ. Le aziende produttrici dovranno dimostrare di avere eseguito forniture simili negli ultimi tre anni per importo minimo annuo di 500.000,00 il tutto a garanzia dell'esperienza nell'eseguire tali forniture certificate. E' compresa altresì nel prezzo ogni altro onere e magistero per realizzare l'opera a regola d'arte. Per loculi di larghezza di cm. 80				
14	A.N.3	Fornitura e posa in opera di batteria di loculi cimiteriali in monoblocco non autoportanti costruito in calcestruzzo armato vibrato non portante per tumulazioni frontali a fornello di tipo chiuso costruito in ottemperanza al DPR n° 285 del 10.09.90 e Circolare n° 24 del 24.06.93 per ciò che concerne il dimensionamento statico delle solette, l'impermeabilità ai liquidi e ai gas, il dimensionamento e la pendenza verso l'interno e secondo le Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni quale NTC 2008, Costruito in monoblocco multiplo a 4 nicchie di tipo chiuso tumulazione a fornello delle dimensioni esterne di cm.325x240x80 e spess. 5 in modo tale che il montaggio risulti sempre verticale nonostante la partenza in fondazione venga realizzata con un dislivello di cm. 4,5.Ogni monoblocco dovrà essere munito di tubazione annegata nel calcestruzzo per la formazione di impianto elettrico per lampade votive e potrà essere munito, a richiesta di mensola ad incastro in cemento armato vibrato. Gli elementi sono prodotti e controllati da Azienda in possesso di certificazione di Sistema di Qualità Aziendale secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000 certificato da ICMQ. Le aziende produttrici dovranno dimostrare di avere eseguito forniture simili negli ultimi tre anni per importo minimo annuo di 500.000,00 il tutto a garanzia dell'esperienza nell'eseguire tali forniture certificate. E' compresa altresì nel prezzo ogni altro onere e magistero per realizzare l'opera a regola d'arte.	cad	6,000	1.451,77	8.710,62
15	A.N.6	Fornitura e posa in opera di cassetta ossario in batteria monoblocco costruito in calcestruzzo armato vibrato portante per tumulazioni frontali di tipo chiuso costruito in ottemperanza al DPR n° 285 del 10.09.90 e Circolare n° 24 del 24.06.93 per ciò che concerne il dimensionamento statico delle solette, l'impermeabilità ai liquidi e ai gas. Costruito in monoblocco multiplo a 3 nicchie di tipo chiuso tumulazione a fornello delle dimensioni esterne di cm.110x40x80 gli elementi sono prodotti e controllati da Azienda in possesso di certificazione di Sistema di Qualità Aziendale secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000 certificato da ICMQ, compreso altresì nel prezzo ogni altro onere e magistero per realizzare l'opera a regola d'arte.	cad	24,000	1.347,76	32.346,24
16	3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il	cad	33,000	370,85	12.238,05
		A RIPORTARE			108.961,77	

Num Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 5 Importo Totale	
		RIPORTO			108.961,77	
17	3.2.1.2	conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate.	kg	5.195,654	1,90	9.871,75
18	12.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.	kg	11.699,965	1,64	19.187,94
19	23.1.1.1.1	Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un $\lambda \leq 0,10 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ , dato in opera per lastrici solari, con peso specifico $4000 \div 5000 \text{ N/m}^3$ , battuto e spianato anche secondo pendenze, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, confezionato con cemento tipo 32.5 R e: con polistirene.	m <sup>2</sup>	16,780	261,59	4.389,48
20	23.7.6.2	Aprontamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso, il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m2.	m <sup>2</sup>	316,200	7,11	2.248,18
21	23.7.2.2	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m.4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo.	cad	3,000	8,40	25,20
		Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche,				
		A RIPORTARE				144.684,32

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 6 Importo Totale
		RIPORTO			144.684,32
		compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. incidenza % manodopera per ogni mese successivo al primo.	cad	220,30	440,60
22	N.P.2 (3.2.4)	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).	kg	2,04	1.429,79
23	A.N.P.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di cassetta.ossario in batteria in monoblocco non autoportanti costruito in calcestruzzo armato vibrato portante per tumulazioni frontali di tipo chiuso costruito in ottemperanza al DPR n°285 del 10.09.90 e Circolare n°24 del 24.06.93 per ciò che concerne il dimensionamento statico delle solette, l'impermeabilità ai liquidi e ai gas.Costruito in monoblocco multiplo a 2 nicchie di tipo chiuso -tumulazione a fornetto e delle dimensioni esterne cm.75x40x80.Gli elementi sono prodotti e controllati da Azienda in possesso di certificazione di Sistema di Qualità Aziendale secondo la norma UNI EN ISO 9001-2000.Certificato da ICMQ.E' compreso altresì nel prezzo ogni altro onere e magistero per realizzare l'opera a regola d'arte.	cad	345,85	4.150,20
24	N.P.19 (23.1.1.2)	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m2.	m²	1,02	645,05
25	N.P.20 (23.1.1.3)	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base.	m²	3,25	1.027,65
26	5.6	Pavimento in piastrelle in monocottura di la scelta con			
		A RIPORTARE			152.377,61

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 7 Importo Totale	
		RIPORTO			152.377,61	
27	5.12.2	superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiacatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.	m <sup>2</sup>	101,750	46,80	4.761,90
28	5.19.1	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 ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici.	m <sup>2</sup>	116,390	11,70	1.361,76
29	7.1.1	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con collanti o malta bastarda compresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 8 cm.	m	38,730	13,00	503,49
30	7.1.3	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.	kg	856,240	3,47	2.971,15
31	9.1.7	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 profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	kg	856,240	2,59	2.217,66
32	9.1.9.1	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m <sup>2</sup>	244,395	24,90	6.085,44
		Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
		A RIPORTARE				170.279,01

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 8 Importo Totale
		RIPORTO			170.279,01
		nei colori bianco e tenui;			
		m <sup>2</sup>	244,395	19,00	4.643,51
33	10.3.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Botticino, travertino e simili.	m <sup>2</sup>	126,00	3.522,96
34	10.1.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Botticino, travertino e simili.	m <sup>2</sup>	96,50	22.118,77
35	10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	m	2,47	81,51
36	10.7.1	Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala: con marmi dello spessore di cm 2.	m <sup>2</sup>	45,10	265,86
37	10.7.2	Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala: con marmi dello spessore di cm 3.	m <sup>2</sup>	56,40	603,09
38	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	m <sup>2</sup>	22,80	887,38
39	12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m <sup>2</sup>	7,85	1.005,31
40	12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m <sup>2</sup> , posta a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in			
		A RIPORTARE			203.407,40

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 9 Importo Totale	
		RIPORTO			203.407,40	
		opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi risvolti di raccordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	m <sup>2</sup>	128,065	14,00	1.792,91
41	12.4.1.3	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda o legate con filo di ferro zincato, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compresi le eventuali legature con filo di ferro zincato, le opere provvisoriale ed ogni altro onere ed accessorio. con tegole tipo Portoghese, coppo di Francia.	m <sup>2</sup>	75,800	35,90	2.721,22
42	15.4.11.3	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in PVC pesante.	m	23,450	19,90	466,66
43	15.4.14.5	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 100 mm.	m	20,000	17,90	358,00
44	12.2.3	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico applicato su pareti verticali o nella intercapedine delle murature, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso, dello spessore non inferiore a 30 mm, di peso specifico non inferiore a 200 N/m <sup>3</sup> , in opera compreso preparazione delle pareti, giunzioni, sfridi, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m <sup>2</sup>	15,287	9,32	142,47
45	A.N.7	Operaio comune 1° livello - ovvero operaio che svolge attività per abilitarsi alla quale occorre un breve periodo di pratica e conoscenze professionali di tipo elementare. Operaio comune	h	8,000	25,94	207,52
46	A.N.1	Fornitura e collocazione di arredi di completamento per loculi, consistente in staffa bronzata ad un braccio, da collocare su lastra di marmo, compreso l'onere per il foro da eseguire con apposito trapano e punta al vicia, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad	40,000	17,00	680,00
47	A.N.2	Fornitura e collocazione di arredi di completamento per loculi, consistente in staffa bronzata a due braccia, da collocare su lastra di marmo, compreso l'onere per il foro da eseguire con apposito trapano e punta al vicia, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola				
		A RIPORTARE				209.776,18

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 10 Importo Totale
		RIPORTO			209.776,18
		d'arte.			
		cad	80,000	24,50	1.960,00
48	14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K .Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm2			
		cad.	60,000	23,80	1.428,00
49	A.N.8	Fornitura e collocazione di arredi di completamento per loculi, consistente in chiavarda e/o staffa bronzata ad un braccio, da collocare su lastra di marmo, compreso l'onere per il foro da eseguire con apposito trapano e punta al vidia, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		cad	40,000	14,33	573,20
50	A.N.9	Fornitura e collocazione di arredi di completamento per loculi, consistente in chiavarda e/o staffa bronzata ad due braccia, da collocare su lastra di marmo, compreso l'onere per il foro da eseguire con apposito trapano e punta al vidia, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		cad	41,000	16,21	664,61
51	N.P.13 (15.4.24)	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente e il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza C12/15 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			
		cad	3,000	62,00	186,00
52	N.P.6 (6.4.2.1)	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN).			
		kg	96,000	3,96	380,16
53	N.P.10 (13.8)	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.			
		m³	0,600	22,30	13,38
		A RIPORTARE			214.981,53

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 11 Importo Totale
					214.981,53
54	N.P.8 (13.3.12.1)	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m<sup>2</sup>, con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>D esterno di 160 mm</p> <p>- D interno di 139 mm.</p>	m 30,000	16,20	486,00
					215.467,53
		A RIPORTARE			215.467,53

Importo lordo lavori a misura (inclusi € 6.003,93 oneri sicurezza a sommare)	€	215.467,53	
A dedurre Oneri di sicurezza diretti inclusi nei lavori	€	1.301,40	
Oneri di sicurezza speciali inclusi nei lavori	€	6.003,93	
	€	7.305,33	
A dedurre costo manodopera incluso nei lavori	€	55.225,63	
Importo lavori a misura soggetti a ribasso	€	152.936,57	
Il ribasso d'asta del 13,0013% su € 152.936,57	€		19.883,74
Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta ,sicurezza e manodopera	€		133.052,83
Importo Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€		7.305,33
Costo netto manodopera incluso nei lavori	€		55.225,63
Lavori a misura al netto	€		195.583,79
<b>IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI</b>	€		<b>195.583,79</b>

PALMA DI MONTECHIARO II' 19/09/2016

Il Direttore dei lavori  
(Arch. Silvana Cancialosi)



Il Responsabile del procedimento  
(Geom. Felice Bonardi)

**Il sottoscritto Segretario Comunale**

**CERTIFICA**

Che la presente determinazione è stata pubblicata all'albo pretorio per giorni 15 consecutivi dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

**Il Messo Comunale**

**Il Segretario Comunale**

**Dalla Residenza Municipale, li \_\_\_\_\_**

E' copia conforme all'originale, da servire per uso amministrativo.

**Il Segretario Comunale**