

# COMUNE DI PALMA DI MONTECHIARO Provincia di Agrigento

 Registro Generale
N638 del 26.05.2016

# ORIGINALE DETERMINAZIONE DEL CAPO SETTORE U.T.C

Nº 215 del 25(5) 2015

Oggetto: "Fornitura di materiali per l'esecuzione dei lavori manutentivi da eseguirsi con personale LSU (CIG Z4A1A068D2 ). Approvazione preventivo-Scelta modalità di gara.

# Anno 2016

L'anno duemilasedici il giorno <u>(wh'a wpw</u> del mese di maggio 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. 83/06

Vista la delibera di C.C. n.78/2015 di approvazione bilancio

Vista la delibera di G.M. n.153/2015 di approvazione PEG 2015 e PEG provvisorio 2016

Visto la determina sindacale n.4 del 01/02/2016

Vista la proposta di seguito riportata;

# **DETERMINA**

Di approvare gli elaborati tecnico economici relativi alla fornitura di "Materiali per l'esecuzione dei lavori manutentivi da eseguirsi con personale LSU- Anno 2016", per l'importo complessivo di €.15.000,00 I.v.a. inclusa.

Di impegnare la somma di €.15.000,00 al cap.n.10 686 imp.n. <u>79613</u>

Di dare atto che trattasi di spesa necessaria al fine di evitare che siano arrecati danni gravi e certi i all'Ente;

Di stabilire che *la fornitura di materiali per l'esecuzione dei lavori manutentivi da eseguirsi con personale LSU*, venga aggiudicata mediante procedura negoziata con il criterio del prezzo più basso, con l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art.97 comma 2.

Di avere verificato ai sensi dell'art.183, comma 6 del T.u.o.e.l. che, il programma dei pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno;

Il Capo Settore UTC Arch. Francesco Lo Nobile

Si attesta la regolarità tecnica in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del T.u.o.e.l.

Il Capo Settore U.T.C.

Arch. Francesco Lo Nobile

Visto per il riscontro di compatibilità ai sensi dell'art. 183, comma 6, del T.u.o.e.l.

Il responsabile del Servizio Finanziario Dott-ssa Rosa Di Blasi

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183, comma 7, del T.u.o.e.l.

Il responsabile del Sarvizio Finanziario Dott.ssa Rosa Di Blasi

Il Responsabile del Servizio:

### Premesso:

- che l'ufficio manutenzione ha in forza personale operaio (LSU) che si occupa della manutenzione delle reti idriche-fognarie, stradali, edifici comunali tra cui il cimitero, verde pubblico, ville e spazi pubblici attrezzati;

- che per il buon mantenimento della rete viaria stradale interna ed esterna, degli edifici scolastici e degli spazi verdi si ha la necessità di operare con continui interventi di manutenzione ordinaria, ed a volte in taluni casi anche straordinaria, al fine di evadere le numerose richieste dei cittadini;

Considerato che l'ufficio manutenzione ha in forza personale LSU per l'esecuzione di piccoli interventi di manutenzione utili a risolvere in breve tempi varie segnalazione dei cittadini;

- che oltre alla manodopera, che risulta essere sufficiente ed idonea allo scopo, occorrono i materiali necessari al completamento dei lavori di che trattasi, da consegnare a volte nei luoghi d'intervento, stante che i mezzi a disposizione dell'ufficio manutenzione non sono adeguati e sufficienti al trasporto del materiale;
- che il responsabile del servizio ha predisposto Relazione tecnica- Quadro economico, Elenco prezzi e disciplinare, relativi alla fornitura di materiale vario per lavori manutentivi da eseguirsi sulle reti comunali, per l'importo complessivo di €.15.000,00 iva inclusa;

Ritenuto urgente ed indispensabile, per quanto sopra rappresentato, mettere in atto i provvedimenti necessari per la fornitura di conglomerato cementizio a piè d'opera, onde assicurare le condizioni minime di sicurezza stradale sotto l'aspetto di pubblica incolumità, nonché per circolazione veicolare;

Visto l'art.32, comma 2, del decreto legislativo 19 aprile 2016, n.50 che stabilisce: "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

# Dato atto che:

per la scelta del contraente cui affidare la fornitura di che trattasi, questa amministrazione intende ricorrere alla procedura negoziata di cui all'art.36 coma 2 lett.b) del D.Lgs n.50/2016;

questa Amministrazione, ai sensi dell'art.95 comma 4 lett.b) del D.Lgs n.50/2016, stante che trattasi di fornitura con caratteristiche standardizzate, intende ricorrere all'aggiudicazione con il criterio del prezzo più basso;

ai sensi dell'art.97 comma 8) del D.Lgs n.50/2016, intende prevedere nel bando l'applicazione del criterio dell'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art.97 comma 2; Vista la lettera di invito;

# **PROPONE**

Di approvare gli elaborati tecnico economici relativi all'acquisto di "Materiale per l'esecuzione dei lavori manutentivi da eseguirsi con personale LSU- Anno 2016" per l'importo complessivo di €.15.000,00 I.v.a. inclusa.

Di stabilire che la fornitura di che trattasi, venga aggiudicata mediante procedura negoziata con il criterio del prezzo più basso, con l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art.97 comma 2.

ITecnico Responsabile Gem Felice Bonardi)



# Comune di Palma di Montechiaro Ufficio Tecnico • Servizio Manutenzioni

# PROGETTO PER LA FORNITURA DI MATERIALI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI MANUTENTIVI DA ESEGUIRSI CON PERSONALE L.S.U. (MATERIALI EDILI, ELETTRICI E IDRICI).

IMPORTO A BASE D'ASTA  $\in$  12.000,00 IMPORTO COMPLESSIVO  $\in$  15.000,00

- RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO
- □ <u>ELENCO PREZZI UNITARI</u>
- DISCIPLINARE

Palma di Montechiaro li, 18 FFR 2016

Il Tecnicol V.T.C. Geom. Bønardi Felice



# Comune di Palma di Montechiaro Ufficio Tecnico e Servizio Manutenzioni

PROGETTO PER LA FORNITURA DI MATERIALI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI MANUTENTIVI DA ESEGUIRSI CON PERSONALE L.S.U. -(IMATERIALI EDILI, ELETTRICI E IDRIGI).

# RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

# Premesso che:

- a seguito di assunzione di personale con progetti L.S.U., di cui alcuni prevedono lavori per manutenzione strade comunali, di sottoservizi, di edifici pubblici, di ville e spazi pubblici attrezzati;
- questo servizio si occupa di manutenzione delle strade interne ed esterne del centro abitato, di manutenzione delle reti idriche e fognarie, di manutenzione degli edifici comunali e scolastici e di ville e spazi pubblici attrezzati;
- per rendere perfettamente agibile i luoghi e gli edifici pubblici occorre protidianamente eseguire degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria;
  - per l'esecuzione dei suddetti lavori, quest'ufficio utilizza in massima parte personale L.S.U. in servizio e dislocato nei vari settori;
  - la mancata esecuzione dei lavori di manutenzione di che trattasi, possono procurare nocumento alla pubblica incolumità e danno erariale all'ente in considerazione di eventuali richieste di risarcimento danni;

## Considerato che:

- > per l'esecuzione degli interventi di manutenzione, oltre alla manodopera necessitano anche i relativi materiali e che questi ultimi sono quotidianamente necessari a completamento dei lavori;
- i mezzi comunali a disposizione di questo servizio non sono adeguati e sufficienti al trasporto del materiale nei luoghi di intervento, quest'ufficio, ritiene necessario approntare un progetto che preveda:

## La fornitura dei materiali.

Visto che la manodopera in servizio è sufficiente ed idonea per l'esecuzione dei vari interventi che giornalmente necessitano, il presente progetto prevede l'acquisto e fornitura ai magazzini comunali od a piè d'opera, di tutti quei materiali che di volta in volta sono necessari nei vari interventi sulle strade cittadine, in quelle esterne al centro abitato, sulle reti interrate pubbliche e negli spazi verdi pubblici attrezzati.

In considerazione che gli interventi che andranno ad eseguirsi, non possono essere previsti ne tantomeno preventivamente quantificati, quest'ufficio in base ad una ricerca dei materiali già in precedenza utilizzati, ha previsto nel presente progetto tutte le varie categorie di materiali utilizzati, ma non è in grado di preventivarne le quantità necessarie, per cui la ditta aggiudicataria dovrà fornire i vari materiali previsti nell'elenco prezzi, per le categorie e le quantità chieste dalla D.L., fino all'esaurimento delle somme previste nel presente progetto.

Per la formazione dell'elenco prezzi unitari dei materiali, si è fatto riferimento al Prezziario della Regione Siciliana Anno 2007 (ultimo riferimento valido) in quanto nel prezziario di cui al *Decreto Presidenziale Regione Sicilia 16 aprile 2009*, non sono stati inseriti il Nuovo elenco dei prezzi unitari, inoltre, pertanto, si propone di procedere ad un aumento di tali prezzi del 12 %, valore dovuto all'inflazione media pari al 3% annuo, avuto dagli anni dal 2007 al 2012.

Inoltre, in mancanza di alcuni prezzi, è stato predisposto un elenco di materiali che normalmente vengono utilizzati per i vari tipi di lavori e/o manutenzioni, necessari a soddisfare tutte le esigenze lavorative sopra citate e dei quali il prezzo è stato individuato tramite ricerche di mercato con i vari fornitori presenti in zona.

Al fine di regolamentare la fornitura dei materiali, è stato redatto apposito disciplinare.

Palma di Montechiaro,

Il Tecnico V.T.C. Geom. Bongrdi Kelice

# PROGETTO PER LA FORNITURA DI MATERIALI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI MANUTENTIVI DA ESEGUIRSI CON PERSONALE L.S.U. – MATERIALI EDILI, ELETTRICI E IDRICI.

# QUADRO ECONOMICO

A)	Importo fornitura a b.a.		€ 12.000,00	
. B)	Somme a disposizione A.C.  I.V.A. 22% di € 12.000,00  Imprevisti	€ 2.640,00 € 360,00		
_	Sommano	€ 3.000.00	€ 3.000.00	

TOTALE € 15.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO

€ 15.000,00

II Tecnico X.T.C.

Geom. Bonardy Felice



# Comune di Palma di Montechiaro Ufficio Tecnico • Servizio Manutenzioni

# PROGETTO PER LA FORNITURA DI MATERIALI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI MANUTENTIVI DA ESEGUIRSI CON PERSONALE L.S.U. (MATERIALI EDILI, ELETTRICI E IDRICI).

€

\_ II Tecnico Ú ff.C. Geom. Bonardi Felice

12.000,00

IMPORTO A BASE D'ASTA

	IMPORTO COMPLESSIVO	€	15.000,00
	RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO		
	ELENCO PREZZI UNITARI		
	DISCIPLINARE		
			·
Palma	di Montechiaro li,		

DELLA REGIONE SICILIANA

ARTE PRIMA

PALERMO - VENERDÍ 14 SETTEMBRE 2007 - N. 43

SI PUBBLICA DI REGOLA IL VENERDI'

DIREZIONE, REDAZIONE, AMMINISTRAZIONE: VIA CALTANISSETTA 2/E - 90141 PALERMO INFORMAZIONI TEL 7074930 - ABBONAMENTI TEL 7074926 INSERZIONI TEL 7074936 - FAX 7074927

AVVERTENZA

testo della Gazzetta Ufficiale è riprodotto solo a scopo informativo e non se ne assicura la rispondenza al testo della stampa ufficiale, a ii solo è dato valore giuridico. Non si risponde, pertanto, di errori, inesattezze ed incongruenze dei testi qui riportati, nè di differenze spetto al testo ufficiale, in ogni caso dovuti a possibili errori di trasposizione

ogrammi di trasposizione e impostazione grafica di : Michele Arcadipane - Trasposizione grafica curata da: Alessandro De Luca - Trasposizioni in PDF realizzate in Ghostscript e con i metodi qui descritti

# RETTIFICHE ED ERRATA-CORRIGE

AVVISÔ DI RETTIFICA

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

DECRETO PRESIDENZIALE 11 luglio 2007.

Nuovo elenco prezzi unitari per la redazione di progetti di cantieri di lavoro, di cui alla legge regionale 1 luglio 1968, n. 17.

Nel decreto presidenziale di cui in epigrafe, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale della Regione siciliana n. 32 del 20 luglio 2007, vanno apportate le seguenti rettifiche:

Mumero Identifica- Livo voce	Descrizione o valore pubblicato	Pagina	Posizione nella voce	Descrizione o valore correlto
п.17	eschuse le strutture inteleitate in c.a., con tutti gli oneri di cui al numero precedente.	293	rigo 3	eschuse le strutture intelainte in e.a., compresi i chiodi, le armature di sostegno e di controventa tura, il trasporto al cantiere e il ritorno al depo- sito (la quantità di legname o di parnelli da ap- prontare in cantiere deve essere sufficiente per consentire il regolare avolgimento dei harori).
11.18	Shotwechistura in legname	203	rigo l	Shadacchiatura in legname
HJS	- per ogni m² di superficie sbatacchiata	203	rigo 4	– per ogni m² di superficie shadacchiata.
TVA.1	al kg. € 1,43	205	rigo l	nd kg. € 0.14
IV.A.2	al kg. € 1,13	205	rigo l	al kg. € 0,11
IV.E.16	Gocciolatoio delle dimensioni di 5x5 mm.	208	rigo l	Gocciolatoio delle dimensioni massime di 5x5 mm
IV.E.24	Zecepletto battiscopa 2x8 cm. di qualsiasi tipo.	208	rigo l	Zoccoletto battiscopa in marmo 2x8 cm. di qualsissi tipo.
IV.G.I	al kg. € 1,33	, 210	rigo l	al kg. € 0,13
IV.G.2	al kg. € 2,22	210	rigo l	al kg. ♥ 0.22
IV.1.7	Pannelli rigidi di lana di roccia del peso non in- feriore a 1.200 N/m	210	rigo l	Pannelli rigidi di lana di roccia del peso specifica non inferiore a 1.200 M/m²
IV.L.2	sicurezza bipolare 2x15 A con pelo	211	rigo 2	steurezza bipolare 2x16 A con polo
IV.L.2	4.2,5 mm, compress.	211	rigo 7	2,5 mm², compress
TVL.3	a 2x1,5 mm², compresa	211	rigo 7	a 1,5 mm <sup>2</sup> , compresa
IV.M.)	sifone a scatola in piombo D = 100 con coper- chio in ottone, compreso	212	right 5, 6	sifone a scatola in plastica D = 100 mm. con ido neo coperchio compreso
IVALA	di, scavico da 2,54 e 0,65 cm. con tappo e cate nella, sifone a scatola in pionibo da 100 mm. ispezionabile	213	righi 3, 4	ĉi scarico da 2,54 e 0,65 cm, con tappo e cate nella, sifone a scatola, in plastica D = 100 mm ispezionabile
IV.M.7	piletta a sifoide con	213	rigo 5	piletta a sifone con
IV.M.10	vasca da bagno del tipo da rivestire delle di- mensioni di circa 170x70 em. in acciaio porcel- linato, completa di pilettone da 3,17 em. o sifoide, rosetta	213	rîghi 2, 3	cm, in metacritato (PVC), competa in pactions da 3,17 cm, a sifone, rosetta
TLMAT	completi di tutto quanto previsto al punto pre- coderite.	214	rigo ŝ	completi di coperchio, erogatore con galleggiante valvola di chinaura, rubinetti passatori per le con dotte di entrata e uscita, tubo di troppo pieno eventuali mensole di sostegno in profilato di ferre di idorce dimensioni opportunamente trattate con anticuggine a due mani di colore a smalto mattoni pieni per la realizzazione dei basamento compreso il materiale occorrente per l'allaccia mento alle colorne principali degli impianti di ad duzione e searico e qualsiasi altro materiale occorrente per dare l'opera completa.
IV.N.2	passante al 2 mm, compreso ua il 20% ed il 40%. passante al setaccio 0.075 mm, compresa	215	right 2, 3	passante al setaccio da 2 mm. compreso tra il 20% ed il 49%, passante al setaccio da 0,075 mm. com preso
D/M/14	rson interiors a 350 km zveni om, della sezione	215	rigo 2	non subricar a 250 kg/cm² della sexione

# SOMMARIO

I) - M	lano d'opera	ag. 203
II) - N	oli	» 203
III) - Ti	rasporti	» 204
IV) - Fo	ornitura di materiali a pie' d'opera:	» 205
A	) Conglomerati, inerti, leganti	» 205
В	) Murature e tramezzi	» 206
C)	Conglomerati cementizi, acciaio per c.a., solai in laterocemento ed in ferro e tavelloni, resine per risanamento di strutture in c.a.	» 206
D)	) Coperture in legno, guaine impermeabilizzanti, tegole, grondaie	» 207
E)	) Pavimenti, rivestimenti, marmi, lavorazione marmi	» 207
F)	)Tubazioni per fognature	208
G)	Intonaci	210
H)	) Coloriture	210
I)	Opere in ferro, impermeabilizzazioni, massetti isolanti, coibentazioni termo-acustiche, controsoffitti, lastre di glasal	210
L)	Impianto elettrico per interni	211
	) Impianti idrici ed igienico-sanitari	212
N)	Sovrastrutture, pavimentazioni ed opere di corredo per lavori stradali	214

# I - MANODOPERA

Per il trattamento economico degli operai qualificati dovranno trovare applicazione i contratti collettivi di lavoro di categoria da individuarsi in relazione alle mansioni da svolgere.

Per gli operai comuni deve farsì riferimento al costo come previsto dalla legge regionale n. 17/68 e successive modificazioni.

# II - NOLI

II.1		to su autocarro di: escavatore, rullo compressore pala meccanica e vibro e, dal deposito al cantiere e viceversa.	cad.	€	722,67
11.2	- Escavat	ore da 77,2 kW con chiodo o con benna, funzionante, compreso opera-			
	tore		ad h.	€	81,39
11.3	- Pala me	eccanica da 51,47 kW, funzionante, compreso operatore	ad h.	€	67,15
II.4	- Rullo co	ompressore pesante da 16-18 t., funzionante, compreso operatore	ad h.	€	47,22
II.5		nitrice da 3,75 m con elementi ribaltabili, completa di apparecchiature tesa, funzionante, compreso operatore.	ad h.	€	110,89
II.6	- Betonie € 361,5	ra elettrica, escluso operatore (per lavori edili - con un massimo di 2 per tutta la durata del cantiere).	al dì	€	10,50
11.7		ra a scoppio compreso carburante, escluso operatore (per lavori stradali - massimo di € 516,46).	al dì	€	9,28
II.8	- Montac	arichi elettrico.	al dì	€	6,54
11.9	- Saldatri	ce elettrica, compresi elettrodi	al dì	€	6,54
II.10		datrice (per lavori stradali)	al dì	€	10,56
II.11	- Martelle	etto elettrico per tutta la durata del cantiere (ove occorra)	cad.	€	79,70
II.12		demolitore funzionante, compreso carburante ed operatore per lavori	ad h.	€	26,06
III.13		rice, lucidatrice, funzionante, compreso operatore	ad h.	€	25,66
II.14	- Piastra	vibrante per pavimenti, escluso operatore (per la posa di pavimentazioni menti auto-bloccanti).	al dì	€	13,11
II.15	- Cannell	o per saldature guaina, compreso gas, escluso operatore	al dì	€	7,59
П.16	- Cassefor presi ch tiere e j	rme in legname in tavole e in traví per strutture intelaiate in c.a. com- niodi, le armature di sostegno e di controventatura e il trasporto al can- per il ritorno al deposito (la quantità di legname da approntare in can- ve essere sufficiente per consentire il regolare svolgimento dei lavori).			
	- per o	gni m² di superficie dei casseri a contatto dei conglomerati	$al\ m^2$	€	4,95
II.17	semplic	rme in legname come sopra o pannelli e centine metalliche per strutture i o armate di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate con tutti gli oneri di cui al numero precedente.	•		
	- per o	gni m² di superficie dei casseri a contatto dei conglomerati	$al\ m^2$	€	4,47
11.18	gli scav	hiatura in legname come sopra, completa a cassa chiusa, delle pareti de- i a sezione obbligata in terreni inconsistenti, escluso l'eventuale abban- elle armature, con tutti gli oneri di cui ai numeri precedenti.			
	- per o	gni m² di superficie sbatacchiata	al m²	€	3,32
11.19	con eler	rio o incastellatura realizzata secondo le norme antinfortunistiche vigenti menti tubolari metallici compreso il trasporto sul posto, il montaggio, lo ggio, il trasporto di ritiro al deposito ed ogni altro onere e magistero per			

N.B.: Detto ponteggio deve essare previsto solamente per lavori da realizzare a quote superiori a m. 3,50 dal calpestio, e che non possono essere realizzate con ponteggio di servizio costituito da 3 coppie di cavalletti in ferro, telescopici e n. 6 iavolonii per il piano di lavoro e scaletta, per lavorazione da eseguire fino a 3,50 m di allezza compresa di trasporto in canaliere el iritorno al deposito el ogni altro onere e magistero per dare il ponteggio praticabile.  - per ogni 3 coppie di cavalletti completti di travolosi, ecc. e per l'intera durata del cantiere.  - per ogni 3 coppie di cavalletti completti di travolosi, ecc. e per l'intera durata del cantiere.  - Per utta la duvata del cantiere.  - Per utta la duvata del cantiere.  - Per utta la duvata del cantiere.  - Per ogni 3 coppie di cavalletti completti di travolosi, ecc. e per l'intera durata del cantiere.  - Per utta la duvata del cantiere.  - Per ogni altro one occorra, per tutta la duvata del cantiere.  - Per ogni mè di faccia sista e per il confezionamento di malte, conglomenati etc. da prevedere, ove occorra, per tutta la duvata del cantiere.  - Per ogni mè di faccia vista e per utta la duvata del cantiere (per lavori stradali).  - Per ogni mè di faccia vista e per tutta la duvata del cantiere (per lavori stradali).  - Per ogni mè di faccia vista e per tutta la duvata del cantiere.  - Per ogni mè di faccia vista e per tutta la duvata del cantiere.  - Per ogni mè di science yaz, compresso fisione da per l'una per l'opera completta a perfetta regola d'arto.  - Per ogni mi e per tutta la duvata del cantiere.  - Per ogni mè di science yaz, compresso fisione delle coperture soggette a rifacimento, realizzata con lamictrino ondulato e sostegni metalici data in opera, compresso di trasporto da e per il duposi di diversa compresso fisione per la protezione delle coperture soggette a rifacimento, realizzata con lamictrino ondulato e sostegni metalici data in opera, compresso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio e quanto altr	204	Suppl. ord. alla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana (p. 1) n. 32 del 20-7-2	2007 (n.	23)	
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		nutenzione e la fornitura e collocazione del tavolato per il piano di lavoro.			
quote superiori a m. 3,50 dal calpestio, e che non possono essere realizzate con ponteggio di servizio e com ponteggio miserizio e con ponteggio miserizio e con ponteggio miserizio e n. 6 tavoloni per il piano di lavoro e scaletta, per lavorazione da eseguire fino a 3,50 m di altezza compreso il trasporto in canitiere el il ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero per dare il ponteggio praticabile.  - per ogni 3 coppie di cavalletti completi di tavoloni, ecc. e per l'intera durata del cantiere.  11.21 - Nolo flex compreso dischi occorrenti per le lavorazioni richieste dal progetto:  - per tutta la durata del cantiere.  11.22 - Battipalo per l'infissione di sostegni verticale di barricre di protezione compreso carburante escluso operatore.  11.23 - Nolo di cisterna in lamitera della capacità minima di 5 m² per l'approvvigionamento dell'acqua necessaria per il confezionamento di malte, conglomerati etc. da prevedere, ove occorra, per tutta la durata del cantiere.  11.24 - Nolo di baracca metallica per il deposito di attrezzi e materiali, compresso il trasporto, montoggio, smontaggio e la manutenzione per tutta la durata del cantiere (per lavori stradali).  11.25 - Nolo di pompa per il getto di colcestruzzo.  11.26 - Nolo di molazza con ua massimo di € 664,81		– per ogni m³ di ponteggio per tutta la durata del cantiere	al m³	€	12,80
n. 6 twoloni per il piano di lavoro e scaletta, per lavorazione da eseguire fino a 3.50 m di altezza compreso il trasporto in cantiere el l'rictorno al deposito el ogni altro onere e magistero per dare il ponteggio praticabile.  per ogni 3 copple di cavalletti completi di tavoloni, ecc. e per l'intera durata del cantiere.  11.21 Nolo flex compreso dischi occorrenti per le lavorazioni richieste dal progetto: per tutta la durata del cantiere.  per tutta la durata del cantiere.  11.22 Battipalo per l'infissione di sostegni verticale di barriere di protezione compreso carburante escluso operatore.  11.23 Nolo di cisterna in lamiera della capacità minima di 5 m² per l'approvvigionamento dell'acqua necossaria per il confezionamento di malte, conglomenti etc. da prevedere, ove occorra, per tutta la durata del cantiere.  11.24 Nolo di baracca metallica per il deposito di attrezzi e materiali, compreso di trasporto, montaggio, smontaggio e la manutenzione per tutta la durata del cantiere.  11.25 Nolo di molazza con un massimo di € 464,81 al di € 1.1.2.2.  11.26 Nolo di molazza con un massimo di € 464,81 al di € 1.1.2.2.  11.27 Schermatura di ponteggio, realizzata su pubblica via, con stuoie o reti di qualsiasi natura, data in opera compreso ogni onere e magistero.  per ogni m² di faccia vista e per tutta la durata del cantiere. al m² € 1.1.2.2.  11.28 Tettoia-schermo di protezione, posto su pubblica strada o in siti comunque transitati da mezzi o pedoni. In tavole di abete compresa l'armatura di sostegno socondo le norme di sicurezza, compreso sirido, deperimento, chiederie ecce, non-ché il montaggio e il successivo smontaggio, il trasporto da e per il luogo di provenienza compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  per ogni m² e per tutta la durata del cantiere.  per ogni m² e per tutta la durata del cantiere eccunico delle coperture soggette a rifacimento, realizzata con l'amierino oudulato e sostegni metallici data in opera, compreso il trasporto da e per il deposito, il matu		quote superiori a m. 3,50 dal calpestio, e che non possono essere realiz-			
### del cantiere.    Nolo flex compresso dischi occorrenti per le lavorazioni richieste dal progetto:   per tutta la durata del cantiere	II.20	n. 6 tavoloni per il piano di lavoro e scaletta, per lavorazione da eseguire fino a 3,50 m di altezza compreso il trasporto in cantiere e il ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero per dare il ponteggio praticabile.			
H.22 - Battipalo per l'infissione di sostegni verticale di barriere di protezione compreso carburante escluso operatore.  H.23 - Nolo di cisterna in lamicra della capacità minima di 5 m² per l'approvvigionamento dell'acqua necessaria per il confezionamento di malte, conglomerati etc. da prevedere, ove occorra, per tutta la durata del cantiere.  H.24 - Nolo di baracca metallica per il deposito di attrezzi e materiali, compreso il trasporto, montaggio, smontaggio e la manutenzione per tutta la durata del cantiere (per lavori stradali).  H.25 - Nolo di pompa per il getto di calcestruzzo.  H.26 - Nolo di molazza con un massimo di € 464,81				€	48,88
H.22 - Battipalo per l'infissione di sostegni verticale di barriere di protezione compreso carburante escluso operatore.  11.23 - Nolo di cisterna in lamiera della capacità minima di 5 m² per l'approvvigionamento dell'acqua necessaria per il confezionamento di malle, conglomerati etc. da prevedere, ove occorra, per tutta la durata del cantiere.  11.24 - Nolo di baracca metallica per il deposito di attrezzi e materiali, compreso il trasporto, montaggio, smontaggio e la manutenzione per tutta la durata dei cantiere (per lavori stradali).  11.25 - Nolo di pompa per il getto di calcestruzzo.  11.26 - Nolo di molazza con un massimo di € 464,81  11.27 - Schermatura di ponteggio, realizzata su pubblica via, con stuoie o reti di qualsiasi natura, data in opera compreso ogni onere e magistero.  11.28 - Per tuttoia-schermo di protezione, posto su pubblica strada o in stit comunque transitati da mezzi o pedoni, in tavole di abete compresa l'armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compreso sfrido, deperimento, chioderie ecc., nonché il montaggio e il successivo smontaggio, il trasporto da e per il luogo di provenienza compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  11.29 - Per ogni m² e per tutta la durata del cantiere.  11.29 - Tettoia provvisionale per la protezione delle coperture soggette a rifacimento, realizzata con lamierino ondulato e sostegni metallici data in opera, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio e quanto altro occorre per dare la tettoia completa.  11.29 - Tettoia provvisionale per la protezione delle coperture soggette a rifacimento, realizzata con lamierino ondulato e sostegni metallici data in opera, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio e quanto altro occorre per dare la tettoia completa.  11.20 - Trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compresi e computati nel prezzo i tempi per le operazioni di canto (effettuato con mezzo meccanico), di scarico (effettuato con r	II.21	- Nolo flex compreso dischi occorrenti per le lavorazioni richieste dal progetto:			
H.23 - Nolo di cisterna in lamiera della capacità minima di 5 m³ per l'approvvigionamento dell'acqua necessaria per il confezionamento di malte, conglomerati etc. da prevedere, ove occorra, per tutta la durata del cantiere		- per tutta la durata del cantiere.	cad.	€	52,15
mento dell'acqua necessaria per il confezionamento di malte, conglomerati etc. da prevedere, ove occorra, per tutta la durata del cantiere	11.22		ad h.	€.	7,43
II.24 - Nolo di baracca metallica per il deposito di attrezzi e materiali, compreso il trasporto, montaggio, smontaggio e la manutenzione per tutta la durata del cantiere (per lavori stradali).	II.23	mento dell'acqua necessaria per il confezionamento di malte, conglomerati etc.	al dì	€	1,43
<ul> <li>II.25 - Nolo di pompa per il getto di calcestruzzo</li></ul>	II.24	- Nolo di baracca metallica per il deposito di attrezzi e materiali, compreso il tra- sporto, montaggio, smontaggio e la manutenzione per tutta la durata del can-		<u>~</u>	
II.26 - Nolo di molazza con un massimo di € 464,81				€	169,03
<ul> <li>Schermatura di ponteggio, realizzata su pubblica via, con stuoie o reti di qualsiasi natura, data in opera compreso ogni onere e magistero.  — per ogni m² di faccia vista e per tutta la durata del cantiere.</li> <li>al m² €</li> <li>II.28 - Tettoia-schermo di protezione, posto su pubblica strada o in siti comunque transitati da mezzi o pedoni, in tavole di abete compresa l'armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compreso sfrido, deperimento, chioderie ecc., nonché il montaggio e il successivo smontaggio, il trasporto da e per il luogo di provenienza compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  — per ogni m² e per tutta la durata del cantiere.</li> <li>N.B.: Il ponteggio, la schermatura e la tettoia schermo di protezione devono essere previsti dal progettista secondo le reali necessità.</li> <li>Tettoia provvisionale per la protezione delle coperture soggette a rifacimento, realizzata con lamierino ondulato e sostegni metallici data in opera, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio e quanto altro occorre per dare la tettoia completa.  — per ogni m² e per tutta la durata del cantiere ove occorra.</li> <li>al m² €</li> <li>III.1 - Trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compresi e computati nel prezzo i tempi per le operazioni di carico (effettuato con mezzo meccanico), di scarico (effettuato con ribaltabile) e compreso il ritorno a vuoto. (Da utilizzare per lavori stradali e comunque per lavori in cui vengono prodotte notevoli quantità movimentate da mezzi meccanici).  — per ogni m³ di scavo misurato in sito o per ogni m³ vuoto per pieno di de-</li> </ul>	1.25	- Nolo di pompa per il getto di calcestruzzo.	al m³	€	8,51
siasi natura, data in opera compreso ogni onere e magistero.  — per ogni m² di faccia vista e per tutta la durata del cantiere.  — al m² €  II.28 - Tettoia-schermo di protezione, posto su pubblica strada o in siti comunque transitati da mezzi o pedoni, in tavole di abete compresa l'armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compreso sfrido, deperimento, chioderie ecc., nonché il montaggio e il successivo smontaggio, il trasporto da e per il luogo di provenienza compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  — per ogni m² e per tutta la durata del cantiere.  — per ogni m² e per tutta la durata del cantiere.  — N.B.: Il ponteggio, la schermatura e la tettoia schermo di protezione devono essere previsti dal progettista secondo le reali necessità.  II.29 - Tettoia provvisionale per la protezione delle coperture soggette a rifacimento, realizzata con lamierino ondulato e sostegni metallici data in opera, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio e quanto altro occorre per dare la tettoia completa.  — per ogni m² e per tutta la durata del cantiere ove occorra.  — al m² €  III.1 - Trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compresi e computati nel prezzo i tempi per le operazioni di carico (effettuato con mezzo meccanico), di scarico (effettuato con tibaltabile) e compreso il ritorno a vuoto. (Da utilizzare per lavori stradali e comunque per lavori in cui vengono prodotte notevoli quantità movimentate da mezzi meccanici).  — per ogni m³ di scavo misurato in sito o per ogni m³ vuoto per pieno di de-	[].26	- Nolo di molazza con un massimo di € 464,81	al dì	€	11,76
<ul> <li>II.28 - Tettoia-schermo di protezione, posto su pubblica strada o in siti comunque transitati da mezzi o pedoni, in tavole di abete compresa l'armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compreso sfrido, deperimento, chioderie ecc., nonché il montaggio e il successivo smontaggio, il trasporto da e per il luogo di provenienza compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  - per ogni m² e per tutta la durata del cantiere</li></ul>	[].27				
sitati da mezzi o pedoni, in tavole di abete compresa l'armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compreso sfrido, deperimento, chioderie ecc., nonché il montaggio e il successivo smontaggio, il trasporto da e per il luogo di provenienza compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  — per ogni m² e per tutta la durata del cantiere.  — per ogni m² e per tutta la durata del cantiere.  — N.B.: Il ponteggio, la schermatura e la tettoia schermo di protezione devono essere previsti dal progettista secondo le reali necessità.  II.29 — Tettoia provvisionale per la protezione delle coperture soggette a rifacimento, realizzata con lamierino ondulato e sostegni metallici data in opera, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio e quanto altro occorre per dare la tettoia completa.  — per ogni m² e per tutta la durata del cantiere ove occorra.  III.1 — TRASPORTI  III.1 — Trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compresi e computati nel prezzo i tempi per le operazioni di carico (effettuato con mezzo meccanico), di scarico (effettuato con ribaltabile) e compreso il ritorno a vuoto. (Da utilizzare per lavori stradali e comunque per lavori in cui vengono prodotte notevoli quantità movimentate da mezzi meccanici).  — per ogni m³ di scavo misurato in sito o per ogni m³ vuoto per pieno di de-		- per ogni m² di faccia vista e per tutta la durata del cantiere	al m²	€	2,52
<ul> <li>per ogni m² e per tutta la durata del cantiere</li></ul>	II.28	sitati da mezzi o pedoni, in tavole di abete compresa l'armatura di sostegno se- condo le norme di sicurezza, compreso sfrido, deperimento, chioderie ecc., non- ché il montaggio e il successivo smontaggio, il trasporto da e per il luogo di pro- venienza compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta	ž		
<ul> <li>N.B.: Il ponteggio, la schermatura e la tettoia schermo di protezione devono essere previsti dal progettista secondo le reali necessità.</li> <li>II.29 - Tettoia provvisionale per la protezione delle coperture soggette a rifacimento, realizzata con lamierino ondulato e sostegni metallici data in opera, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio e quanto altro occorre per dare la tettoia completa.         <ul> <li>per ogni m² e per tutta la durata del cantiere ove occorra.</li> <li>al m² €</li> </ul> </li> <li>III.1 - Trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compresi e computati nel prezzo i tempi per le operazioni di carico (effettuato con mezzo meccanico), di scarico (effettuato con ribaltabile) e compreso il ritorno a vuoto. (Da utilizzare per lavori stradali e comunque per lavori in cui vengono prodotte notevoli quantità movimentate da mezzi meccanici).         <ul> <li>per ogni m³ di scavo misurato in sito o per ogni m³ vuoto per pieno di de-</li> </ul> </li> </ul>			al m²	€	13,93
realizzata con lamierino ondulato e sostegni metallici data in opera, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio e quanto altro occorre per dare la tettoia completa.  — per ogni m² e per tutta la durata del cantiere ove occorra.  — al m² €  III.i - Trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compresi e computati nel prezzo i tempi per le operazioni di carico (effettuato con mezzo meccanico), di scarico (effettuato con ribaltabile) e compreso il ritorno a vuoto. (Da utilizzare per lavori stradali e comunque per lavori in cui vengono prodotte notevoli quantità movimentate da mezzi meccanici).  — per ogni m³ di scavo misurato in sito o per ogni m³ vuoto per pieno di de-		N.B.: Il ponteggio, la schermatura e la tettoia schermo di protezione devono es-			
<ul> <li>III TRASPORTI</li> <li>III. 1 - Trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compresi e computati nel prezzo i tempi per le operazioni di carico (effettuato con mezzo meccanico), di scarico (effettuato con ribaltabile) e compreso il ritorno a vuoto. (Da utilizzare per lavori stradali e comunque per lavori in cui vengono prodotte notevoli quantità movimentate da mezzi meccanici).</li> <li>per ogni m³ di scavo misurato in sito o per ogni m³ vuoto per pieno di de-</li> </ul>	TI.29	realizzata con lamierino ondulato e sostegni metallici data in opera, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio e quanto altro oc-		•	
nel prezzo i tempi per le operazioni di carico (effettuato con mezzo meccanico), di scarico (effettuato con ribaltabile) e compreso il ritorno a vuoto. (Da utilizzare per lavori stradali e comunque per lavori in cui vengono prodotte notevoli quantità movimentate da mezzi meccanici).  — per ogni m³ di scavo misurato in sito o per ogni m³ vuoto per pieno di de-		- per ogni m² e per tutta la durata del cantiere ove occorra.	al m²	€	6,78
nel prezzo i tempi per le operazioni di carico (effettuato con mezzo meccanico), di scarico (effettuato con ribaltabile) e compreso il ritorno a vuoto. (Da utilizzare per lavori stradali e comunque per lavori in cui vengono prodotte notevoli quantità movimentate da mezzi meccanici).  — per ogni m³ di scavo misurato in sito o per ogni m³ vuoto per pieno di de-	III - I	RASPORTI	• •		
– per ogni m³ di scavo misurato in sito o per ogni m³ vuoto per pieno di de-	III.Î	nel prezzo i tempi per le operazioni di carico (effettuato con mezzo meccanico), di scarico (effettuato con ribaltabile) e compreso il ritorno a vuoto. (Da utiliz- zare per lavori stradali e comunque per lavori in cui vengono prodotte notevoli	. *		
molizione		molizione	al m³	€	8,06

III.2	<ul> <li>Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, escluso gli oneri di conferimento a discarica.</li> <li>per ogni m³ di materiale trasportato</li></ul>	alm³ €	£ 14,95
III.3	- Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni o scarificazioni a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree preventivamente acquisite dal comune ed autorizzate dagli organi competenti, compresi gli oneri per l'eventuale sistemazione a gradoni e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica.		
	<ol> <li>per materie provenienti dagli scavi eseguiti all'esterno del centro edificato di cui al comma 2 dell'art. 18 della legge n. 865/1971.</li> </ol>		
	<ul> <li>Per ogni m³ di scavo misurato in sito e per ogni km.</li> <li>2) per materie provenienti dagli scavi eseguiti all'interno del centro edificato di</li> </ul>	€	0,48
al	cui al comma 2 dell'art. 18 della legge n. 865/1971.  - Per ogni m³ di scavo misurato in sito e per ogni km	•	0,58
III.4	- Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni a rifiuto alle pubbliche disca- riche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo per distanze superiori a 10 km.		
	- per ogni m³ vuoto per pieno e per ogni km	: €	0,33

## IV - FORNITURA DI MATERIALI A PIE' D'OPERA

I costi dei materiali di cui al presente elenco sono comprensivi delle spese di trasporto dai luoghi di produzione o di vendita al cantiere, nonché dell'onere dello scarico a piè d'opera sia con mezzi meccanici che manuali. Inoltre per le opere in ferro lavorato è compreso nel prezzo della fornitura anche l'assistenza in cantiere del fabbro e dei mezzi necessari per la collocazione.

Per i lavori da eseguirsi nelle isole minori il costo dei materiali, non presenti nel mercato locale, vanno maggiorati di una percentuale massima del 30%.

A	- Agglomeranti, inerti, leganti			
IV.A.1	- Cemento classe 32.5 R in sacchi.	al kg	€	1,43
IV.A.2	- Calce idrata in sacchi	al kg.	€	1,13
IV.A.3	- Sabbia vagliata:			
	1) per le province di Catania, Palermo, Ragusa, Siracusa, Trapani	al m³	€	18,87
	2) per le province di Agrigento, Messina	al $m^3$	€	22,81
	3) per le province di Caltanissetta, Enna	al m³	€	26,76
IV.A.4	- Pietrisco:			•
	1) per le province di Catania, Palermo, Ragusa, Siracusa, Trapani	al m³	€	16,26
	2) per le province di Agrigento, Messina	al $\mathrm{m}^3$	€	20.20
	3) per le province di Caltanissetta, Enna	al m³	€	24,15
IV.A.5	- Pietrame:			
,	1) per le province di Catania, Palermo, Ragusa, Siracusa, Trapani	al m³	€	15,45
	2) per le province di Agrigento, Messina	al m³	€	19,40
	3) per le province di Caltanissetta, Enna	al m³	€	23,34
IV.A.6	- Malta aerea preconfezionata composta da 300 kg. di calce spenta o idrata e 1			
	m³ di sabbia, data a piè d'opera in fusti.	al m³	€	74,46
IV.A.7	- Malta aerea preconfezionata composta da 500 kg. di calce spenta o idrata e 1 m³ di sabbia finissima vagliata per tonachina o applicazione di rivestimento in			
	ceramica	al m³	€	113,84

B	- Murature e tramezzi	enderen ander vereiv	CHINESTAND	ASPARATION OF THE PROPERTY OF
IV.B.1	- Conci di tufo	al m³	€	74,71
IV.B.2	- Blocchi di cemento pomice	al m³		74,98
IV.B.3	- Blocchi di argilla	al m³	€	58,00
IV.B.4	- Blocchi di argilla espansa (densità inferiore a 1000 kN/m³)	al m³	€	75,71
IV.B.5	- Blocchi di laterizio porizzato (densità inferiore a 800 kN/m³)	al m³	€	76,78
IV.B.6	- Mattoni pieni di argilla cotta	cad,	€	0,39
IV.B.7	- Tavelle in segati di tufo dello spessore di 6 cm.	al m²	€	5,95
IV.B.8	- Tavelle in segati di tufo dello spessore di 8 cm	al m²	€	7,40
IV.B.9	- Tavelle di argilla espansa o di cemento pomice dello spessore di 6 cm	al m²	€	7,32
IV.B.10	- Tavelle di argilla espansa o di cemento pomice dello spessore di 8 cm	al m²	€	8,37
IV.B.11	- Tavelle di argilla espansa o di cemento pomice dello spessore di 12 cm	al m²	€	11,04
IV.B.12 .	- Tavelle forate di argilla cotta dello spessore di 6 cm	al m²	€	5,79
IV.B.13	- Tavelle forate di argilla cotta dello spessore di 8 cm	al m²	€	8,37
IV.B.14	- Tavelle forate di argilla cotta dello spessore di 12 cm	al m²	€ .	10,77
	- Conglomerati cementizi, acciaio per c.a., solai in laterocemento ed in ferro e tavello mento di strutture in c.a.	vui, resin	ie per	risana-
IV.C.1	- Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso idonei impianti e reso a piè d'opera da qualsiasi distanza dall'impianto, con idonea autobetoniera, dosato a 150 kg. di cemento per m³ di impasto, compresa la sosta dell'autobetoniera per il tempo di getto	al m³	£	68,43
IV.C.2	Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso idonei impianti e reso a piè d'opera da qualsiasi distanza dall'impianto, con idonea autobetoniera, dosato a 200 kg. di cemento per m³ di impasto, compresa la sosta dell'autobetoniera per il tempo di getto.	al m³	€	72,45
IV.C.3	Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso idonei impianti e reso a piè d'opera da qualsiasi distanza dall'impianto, con idonea autobetoniera, dosato a 250 kg. di cemento per m³ di impasto, compresa la sosta dell'autobetoniera per il tempo di getto.	al m³	€	76,76
IV.C.4	Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso idonei impianti e reso a piè d'opera da qualsiasi distanza dall'impianto, con idonea autobetoniera, dosato a 300 kg. di cemento per m³ di impasto, compresa la sosta dell'autobetoniera per il tempo di getto.	al m³	€	80,21
IV.C.5	Ferro tondino classi B450 C e B450 A (in sostituzione del tipo FeB 44 k) in barre di qualsiasi diametro compreso il filo di ferro ricotto per le legature.	al kg.	€	0,69
IV.C.6 -	Rete di acciaio elettrosaldata a fili lisci o nervati non superiori a 10 mm. di diametro, con le caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, compreso filo di ferro ricotto per le legature ed i distanziatori.	al kg.	€	1,04
IV.C.7 -	Materiale occorrente per il solaio misto in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompresso e laterizi, o blocchi in conglomerato leggero, calcolato per un sovraccarico utile netto di 250 kg. su m², compreso l'armatura metallica sia longitudinale che trasversale e gli eventuali travetti aggiuntivi per sostegno di tramezzi sovrastanti, compresi il nolo del materiale per l'impalcatura rompitratta e la centinatura di sostegno di altezza fino a 4,50 m dal piano di appognio ed gazi altro materiale perevisale esperamente. Pere lugi fino e 4,00 m			20.17
	gio ed ogni altro materiale occorrente. Per luci fino a 4,00 m	al m²	E	20,16

Alburio, Johnson votes, etamour	ever.	Supple of the Grand of the San San Resource of the San		contambata.	THE REAL PROPERTY OF THE PERSON OF THE PERSO
IV.C.8		Materiale occorrente per il solaio misto in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompresso e laterizi, o blocchi in conglomerato leggero, calcolato per un sovraccarico utile netto di 250 kg. su m², compresi l'armatura metallica sia longitudinale che trasversale e gli eventuali travetti aggiuntivi per sostegno di tramezzi sovrastanti, compreso il nolo del materiale per l'impalcatura rompitratta e la centinatura di sostegno di altezza fino a 4,50 m dal piano di appoggio ed ogni altro materiale occorrente. Per luci fino da 4,01 m a 6,00 m.	al m²	€	20,16
IV.C.9	-	Profilati in ferro a doppio T di qualsiasi dimensione, compresi l'onere del taglio secondo le misure occorrenti, gli sfridi, gli eventuali irrigidimenti in ferro con dadi e controdadi e la formazione di fori.	al kg.	€	1,59
IV,C.10	_	Tavelloni in laterizio per solai in ferro a doppio T, di qualsiasi dimensione	al m²		5,59
IV.C.11	-	Malta reoplastica antiritiro per risanamento di strutture in c.a	al kg.	€	1,07
IV.C.12	141	Resine epossidiche fluide per riparazioni di lesioni in strutture in c.a., compresi siringhe, iniettori ed ogni altro materiale occorrente.	al kg	€	2,78
IV.C.13	-	Malta adesiva epossidica per sigillatura di lesioni in struttura in c.a	al kg.	€	2,54
D	<b></b> .	Coperture in legno, guaine, impermeabilizzanti, tegole, grondaie	*. *		•
IV.D.1		Travi rustiche o squadrate uso trieste in legname di abete, pino o similari, di prima scelta.	al m³	€	494,50
IV.D.2	2	Arcarecci, listelli e correntini di abete di qualunque lunghezza e sezione per la formazione della piccola orditura di tetto, compresi i necessari chiodi ed ogni materiale accessorio per la realizzazione dell'orditura	al m³	€	391,00
IV.D.3		Legname di abete in tavole sottomisura spessore 20-25 mm. per impalcatura o per appoggio del manto di tegole compresi i necessari chiodi	al m³	€	276,00
IV.D.4	-	Tegole curve per manto di copertura a doppio strato (coppi, ecc.), compresi i pezzi speciali (colmi, diagonali, bocchette, etc.) e compreso ogni altro materiale necessario per la realizzazione del manto.	al m²	€	13,06
IV.D.5	*	Tegole tipo Marsigliesi, Portoghesi, ecc. per manto di copertura, compresi i pezzi speciali (colmi, diagonali, bocchette, etc.) e compreso ogni altro materiale necessario per la realizzazione del manto.	al m²	€	10,98
IV.D.6	•	Grondaia in PVC pesante dello sviluppo non inferiore a 35 cm., compresi zanche per il fissaggio, pezzi speciali di qualsiasi tipo ed ogni altro materiale necessario per realizzare l'opera.	e al m.	€	8,59
IV.D.7		Terminali per pluviali in ghisa del diametro di 100 cm, compresi zanche ed ogni altro materiale occorrente.	al m.	€	28,91
IV.D.8		Pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato, delle dimensioni esterne minime di 50x50x50 cm, con sifone incorporato e compreso coperchio.	cad.	€	23,08
E	-	Pavimenti rivestimenti, marmi			
IV.E.1	`_	Marmette pressate di cemento e graniglia delle dimensioni di 20x20 cm. e 25x25 cm	al m²	€	8,77
IV.E.2		Marmettoni pressati di cemento con scaglie di marmo di pezzatura da 30 a 50 mm. delle dimensioni di 30x30 cm.	al m²	€	10,69
IV.E.3		Marmettoni pressati di cemento con scaglie di marmo di pezzatura non inferiore a 50 mm. delle dimensioni di 40x40 cm.	al m²	€	16,73
IV.E.4		Piastrelle di grès delle dimensioni di 7,5x15 cm. 1° scelta	al m²	€	9,77
IV.E.5	_	Campigiane	al m²	€	13,51
IV.E.6		Piastrelle in monocottura 1ª scelta con superficie smaltata del tipo monocolore o decorato a macchina.	al $m^2$	€	15,45

208	Suppl. ord. alla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana (p. 1) n. 32 del 20-7	-2007 (1	n. 23)	
IV.E.7	- Piastrelle in clinker ceramico in monocottura di 1ª scelta:	,		AVARAGED N. GRAD STANDS 10%
	1) con superficie grezza fiammata	al m	: €	22,09
	2) con superficie smaltata	al m	? €	25,71
IV.E.8	- Marmette delle dimensioni di 30x60 cm. o 25x50 cm. di spessore non inferiore a 18 mm con superficie in vista levigata:			
	1) botticino, travertino e simili	al m		26,14
	2) perlato di Sicilia e simili	al m		27,29
	3) bianco di Carrara	al m	€	35,34
IV.E.9	- Marmette 30x60 cm. di spessore non inferiore a 18 mm. di granito grigio, rosa, rosso e simili esclusi i tipi più pregiati, con superficie in vista levigata e lucidata	al m²	£	42,24
TV = 10	- Piastrelle per rivestimenti di pareti, di ceramica maiolicata di 1ª scelta di qua-	2(1 1),	C	"i 4., 4."t
17.5.10	lunque formato, a tinta unica o decorate a macchina, compresi pezzi speciali e il cemento bianco per la stuccatura finale	al m²	€	14,67
IV.E.11	- Collante per fissaggio a parete di piastrelle per rivestimenti o lastre di marmo			
	per lambris	al kg.	€	0,59
IV.E.12	- Lastre di marmo levigate, spessore 2 cm.	-		•
•	1) botticino, travertino e simili	al m²	€	33,41
	2) perlato di Sicilia e simili	al m²		35,71
	3) bianco di Carrara	al m²	€	39,74
IV.E.13	- Lastre di marmo levigate, spessore 3 cm.	7		•
	1) botticino, travertino e simili	al m²		47,29
	perlato di Sicilia e simili	al m²		50,05
*		al m²	€	56,49
Lavorazi	one marmi			
	N.B.: Le lavorazioni vanno conteggiate separatamente nel computo metrico.			
IV.E.14	- Lucidatura lastre di marmo	al m²	€	8,63
IV.E.15	- Battente in marmo per soglie e davanzali già inserito nelle lastre	al $m^2$	€	12,08
IV.E.16	- Gocciolatoio delle dimensioni di 5x5 mm.	al m.	€	1,84
IV.E.17	- Spigolo smussato	al m.	€	1,55
,	- Lucidatura sulla costa	/		
	– al m. x cm. di spessore		€	0,69
IV.E.19	- Incastri semplici retti per gradini fino a 3x2 cm	cad.	€	1,21
V.E. 20	- Incavo per stradella fino a 10 mm	al m.	€	1,91
V.E.21	- Foro per ancoraggio	cad.	€	1,09
V.E.22	- Foro con ancoraggio	cad.	€	3,57
	- Soglia a 2 cm. di spessore e fino a 12 cm. di larghezza:			
	1) botticino, travertino e simili	al m.	€	8,61
	2) perlato di Sicilia e simili	al m.		10,23
	3) bianco di Carrara	al m.:	€	10,31
V.E.24	- Zoccoletto battiscopa 2x8 cm. di qualsiasi tipo	al m.	€	5,05
F	- Tubazioni per fognature			
	- Tubazioni di cemento, rotocompresso di qualsiasi lunghezza, con giunti a ma- schio e femmina, compresi gli sfridi:			
	1) del D interno di 20 cm	al m	€	5,55
	.,	an itt	<u></u>	الدائدوات

aus Audithold and Parties and a standard	Suppl. ord. alla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana (p. I) n. 32 del 20-7-2	2007 (n	. 23)	209
	2) del D interno di 30 cm	al m	€	8,30
	3) del D interno di 40 cm	al m	€	11,34
	4) del D interno di 50 cm.	al m	€	15,69
	5) del D interno di 60 cm	al m	€	21,75
IV.F.2	- Tubazioni di grès con giunto a bicchiere, sigillato con anello di resina poliure- tanica, compreso e compensato nel prezzo il detto anello:			
	1) del D interno di 15 cm	al m.	€	24,45
	2) del D interno di 20 cm	al m.	€	31,12
	3) del D interno di 25 cm	al m.	€	41,35
	4) del D interno di 30 cm	al m.	€	53,99
	5) del D interno di 35 cm	al m.	€	71,58
IV.F.3	<ul> <li>Curve a 45° od a 90° in grès con giunto a bicchiere sigillato con anello di re- sina poliuretanica, compreso e compensato nel prezzo il detto anello:</li> </ul>			
	1) del D interno di 15 cm	cad.	€	37,09
	2) del D interno di 20 cm.	cad.	€	45,82
	3) del D interno di 25 cm.	cad.	€	75,29
	4) del D interno di 30 cm.	cad.	€	108,69 -
	5) del D interno di 35 cm.	cad.	€	156,25
	6) del D interno di 40 cm.	cad.	€	204,36
IV.F.4	- Braghe semplici od a squadra in grès con giunto a bicchiere, sigillato con anello di resina poliuretanica, compreso e compensato nel prezzo il detto anello:	•		
	1) del D interno di 15 cm.	cad.	€	50,81
	2) del D interno di 20 cm.	cad.	€	68,98
	3) del D interno di 25 cm	cad.	€	93,51
	4) del D interno di 30 cm.	cad.	€	120,85
	5) del D interno di 35 cm	cad.	€	143,20
IV.F.5	- Canali di fogna in grès dello sviluppo di 1/2 di circonferenza (180°):			
	1) del D interno di 15 cm.	al m.		12,23
	2) del D interno di 20 cm.	al m.	€	14,16
	3) del D interno di 25 cm	al m.	€	15,24
	4) del D interno di 30 cm	al m.	€	20,58
	5) del D interno di 35 cm	al m.	€	26,27
	6) del D interno di 40 cm	al m.	€	30,40
IV.E.6	- Tubazione per fognatura in PVC rigido con anello elastomerico, costruiti secondo le norme UNI 1401 SN 2 kN/m² ed idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo fino a 6,00 m. e un traffico stradale pesante 18 t. per asse, compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e gli sfridi:			
	1) del D esterno 160 mm	al m.	€	5,52
	2) del D esterno 200 mm	al m.	€	8,23
	3) del D esterno 250 mm	al m.	€	12,51
	4) del D esterno 315 mm	al m.	€	19,32
	5) del D esterno 400 mm	al m.	€	31,27
IV.F.7	- Curve da 45° a 90° in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compreso e compensato nel prezzo il detto anello:			
	1) del D esterno 160 mm.	cad.	€	9,26
	2) del D esterno 200 mm	cad.	€	16,41
	3) del D esterno 250 mm	cad.	€	46,27
	4) del D esterno 315 mm	cad.	€	85,48
	5) del D esterno 400 mm	cad.	€	209,73

Ency-reservations selections		Sectional sections and defend	NOTE OF THE PERSON NAMED IN	niversity management of the
IV.I.12	- Pannelli in fibra minerale per controsoffitti di qualsiasi colore, compresa idonea armatura di sostegno ed ogni altro materiale occorrente per la realizzazione dell'opera.	al m²	€	12,94
IV.I.13	- Zoccoletto in legno duro lucidato di altezza pari a 8-10 cm. e di spessore pari a 1 cm., compreso sfridi.	al m.	€	2,66
IV.I.14	- Lastre in fibro-cemento (escluso l'amianto ai sensi della vigente normativa) tipo GLASAL dello spessore di 3,2 mm. con superficie rivestita con smalto minerale di colore a scelta del progettista compreso primer e collante su primer per la posa e compreso nastro biadesivo e silicone per la sigillatura dei giunti, compresi sfridi ed ogni altro materiale occorrente per la realizzazione dell'opera.	al m²	€	54,37
L -	Impianto elettrico per interni			
	(Tutti i componenti degli impianti devono essere rispondenti alle norme CEI, alle tabelle di unificazione CEI-UNEL ove queste esistano, devono essere provvisti di marchio di qualità IMQ o equivalente), ed ogni altra norma vigente in materia.			
IV.L.1	- Fornitura di tutto il materiale occorrente per la realizzazione di punto luce semplice, deviato, commutato, etc. con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro interno non inferiore a 13 mm, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio del tipo N07V-K di sezione adeguata, comprese scatole di derivazione ad incasso con placca in materiale plastico o in alluminio, interruttore da incasso con placca in materiale plastico, compresa aliquota linea principale di alimentazione di adeguata sezione a partire dall'alloggiamento contatori dentro tubo di polivinile autoestinguente del diametro interno 20 mm., nonché della linea di terra (a norma di legge), compresi tasselli, morsetteria e quanto altro occorre escluso solo gli apparecchi utilizzatori	cad.	€	18,64
IV.L.2	- Fornitura di tutto il materiale occorrente per la realizzazione di presa di corrente di sicurezza bipolare 2x15 A con polo di terra ad incasso con placca in materiale plastico o in alluminio, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro interno non inferiore a 16 mm., fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio del tipo N07V-K di sezione non inferiore a 2,5 mm., compresa scatola di derivazione ad incasso con placca in materiale plastico, compresa aliquota linea principale di alimentazione di adeguata sezione a partire dall'alloggiamento contatori dentro tubi di polivinile autoestinguente del diametro interno 20 mm., nonché della linea di terra (a norma di legge), morsetteria e quanto altro occorre.	cad.	€	19,22
IV.L.3	- Fornitura di tutto il materiale occorrente per la realizzazione di presa di corrente di sicurezza bipolare 2x10 A con polo di terra ad incasso con placca in materiale plastico o in alluminio, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro interno non inferiore a 16 mm., con fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio del tipo N07V-K di sezione non inferiore a 2x1,5 mm², compresa scatola di derivazione ad incasso con placca in materiale plastico, compresa aliquota linea principale di alimentazione di adeguata sezione a partire dall'alloggiamento contatori dentro tubi di polivinile autoestinguente del diametro interno 20 mm., nonché della linea di terra (a norma di legge), morsetteria e quanto altro occorre.	cad.	€	15,78
IV.L.4	Fornitura di tutto il materiale occorrente per la realizzazione di campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A-220/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete, tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro interno di 13 mm., fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio di sezione 1,5 mm², morsetteria ed ogni altro materiale			.,
IV.L.5	occorrente.  - Fornitura di tutto il materiale occorrente per la realizzazione di punto luce per illuminazione scala, deviato, commutato, etc. con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro interno non inferiore a 13 mm., fili conduttori in rame con rivestimento	cad.	€	26,06

212	Suppl. ord. alla Gazzetta Ufficiale della Regione (	Siciliana (p. I) n. 32 del 20-7	-2007 (	n. 23	)
	termoplastico non propagante l'incendio del tipo l' compresi cassette di derivazione ad incasso con pl in alluminio, interruttore da incasso a pulsante del materiale plastico, compresa aliquota linea princip guata sezione a partire dall'alloggiamento contatori toestinguente del diametro interno 20 mm. nonché di legge), compresi tasselli, morsetteria e quanto a apparecchi utilizzatori, esclusi apparecchio automa nanti.	107V-K di sezione adeguata, acca in materiale plastico o tipo luminoso con placca in ale di alimentazione di adedentro tubo di polivinile audella linea di terra (a norma ltro occorre escluso solo gli tico a tempo e corpi illumi-	cad.		17,88
IV.L.6	- Fornitura di orologio automatico a tempo per luce	scala	cad.	€	36,33
IV.L.7		tipo modulare comprensivo ico differenziale ad alta sennata non superiore a 6 kW, co per il circuito fino a 10 mico per il circuito fino a 10 mico per apparecchi modulipo di impianto ed alla polastica pesante, completo di	cad.	€	- 102,17
IV.L.8	<ul> <li>Fornitura di tutto il materiale occorrente per la realiz fono con linea sotto traccia in tubi di materiale ter</li> </ul>	zazione di punto presa tele- noplastico autoestinguente,	valu.	**	102,17
	comprese scatole di derivazione ad incasso in plasti-		cad.	€	4,40
IV.L.9	<ul> <li>Fornitura di tutto il materiale occorrente per la realitenna con linea sotto traccia in tubi di materiale ter compresa aliquota colonna discendente, scatola di de stica, escluso cavo.</li> </ul>	moplastico autoestinguente rivazione ad incasso in pla-		ar-a	
IV.L.10	Fornitura di tutto il materiale occorrente per la rea di impianto elettrico costituito da dispersore a picche ghezza minima di m. 1,50 da infiggere nel terreno, in rame di adeguata sezione ed ogni altro accessorio pleta secondo le vigenti norme CEI 64.8	lizzazione di messa a terra etto in ferro zincato di lun- di capicorda, di conduttore per dare la fornitura com-	cad.	€	14,96 57,34
M	A - Impianti idrici ed igienico-sanitari				
IV.M.I	- Fornitura di tutto il materiale occorrente per la realizi clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su mura di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione co tone cromato D = 1,27 cm, pilettone di scarico da 2, rico in PVC pesante arancione, sifone a scatola in pichio in ottone, compreso allacciamento alle linee prin duzione (comunque realizzato "a collettori"), di scario rosoni, accessori, e quanto altro occorre compresi i n	atura di mattoni, completo estituita da rubinetto in ot- 54 a 0,65 cm, tubo di sca- ombo D = 100 con coper- cipali degli impianti di ad- co e ventilazione, compresi pattoni per i muretti di ap-			<i>*</i>
717 K a つ	poggio.		cad.	€	127,12
IV.M.2	- Fornitura di tutto il materiale occorrente per la real cina in fire-clay delle dimensioni di 90x45 cm. circa corporata, completo di pilettone a griglia in ottone tappo e catenella, sifone a bottiglia cromato da 3,17 crubinetto per acqua calda e fredda in ottone cromato lacciamenti alle linee principali degli impianti di adozato anche "a collettori"), scarico e ventilazione, i rosci smaltato o i mattoni per i muretti di appoggio.	con tavola scolapiatti in- cromato da 3,17 cm. con m, gruppo miscelatore con da 1,27 cm. compresi al- luzione (comunque realiz-	cad.	€	. 225,02
IV.M.3	- Fornitura di tutto il materiale occorrente per la reali cina in fire-clay delle dimensioni di 45x45 cm. circa co porata, completo di pilettone a griglia in ottone crome e catenella, sifone a bottiglia cromato da 3,17 cm, gi binetto per acqua calda e fredda in ottone cromato di ciamenti alle linee principali degli impianti di adduzi anche "a collettori"), scarico e ventilazione, i rosoni e l	zzazione di lavello da cu- on tavola scolapiatti incor- ato da 3,17 cm. con tappo ruppo miscelatore con ru- a 1,27 cm. compresi allac- one (comunque realizzato			
	tato o i mattoni per i muretti di appoggio		cad.	€	263,30

,		A	- A region contract to the	
IV.M.4	- Fornitura di tutto il materiale occorrente per la realizzazione di lavatoio in grès porcellanato, con scanalature per incastro della tavola, delle dimensioni di 60x50 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di piletta di scarico da 2,54 e 0,65 cm. con tappo e catenella, sifone a scatola in piombo da 100 mm ispezionabile incassato a pavimento, gruppo miscelatore con rubinetti in ottone cromato da 1,27 cm., compresi allacciamenti alle linee principali degli impianti di adduzione (comunque realizzato anche "a collettori") di scarico e ventilazione, i rosoni ed i mattoni per i muretti di appoggio.	cad.	€	178,07
IV.M.5	- Fornitura di tutto il materiale occorrente per la realizzazione di impianto di smal- timento per scarico di lavatrice o simili, scatola sifonata, tubo in PVC (arancione) del tipo pesante di sezione adeguata, pezzi speciali di raccorderia, accessori, sal- dature, il tutto fino alla linea di scarico ed ogni altro materiale occorrente	cad.	€	13,73
IV.M.6	- Fornitura di tutto il materiale occorrente per realizzazione di impianto idrico per punto di erogazione per elettrodomestici comprendente il tubo di adduzione di sezione adeguata, pezzi speciali di raccorderia, rubinetto con apposito innesto o filettatura, passatore di arresto con campana a cappuccio cromata, minuteria ed accessori, il tutto dalla linea principale di adduzione (comunque realizzato, anche "a collettori") fino all'ambiente da alimentare.	cad.	€	34,54
IV.M.7	- Fornitura di tutto il materiale occorrente per la realizzazione di piatto per doccia in grès porcellanato delle dimensioni di 70x70 cm, completo di rubinetti in ottone cromato da 1,27 cm. con gruppo miscelatore da incasso per acqua calda e fredda, doccia con braccio e diffusore snodabile in ottone cromato, piletta a sifoide con griglia in ottone, compresi rosoni ed allacciamenti alle linee principali degli impianti di adduzione (comunque realizzata, anche "a collettori"), di scarico e di ventilazione.	cad.	•	205,83
IV.M.8	- Fornitura di tutto il materiale occorrente per la realizzazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm. circa con troppo pieno, corredato di batteria di miscela con bocca di erogazione in ottone cromato, di sifone del diametro minimo 2,54 cm. completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compresi allacciamenti alle linee principali degli impianti di adduzione (comunque realizzato, anche "a collettori"), di scarico e di ventilazione, i rosoni, i flessibili ed ogni altro accessorio.	cad.	€	223,07
IV.M.9	- Fornitura di tutto il materiale occorrente per la realizzazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm. circa con rubinetti in ottone cromato da 1,27 cm., miscelatore per acqua calda e fredda, sifone ad S e piletta di scarico da 2,54 cm. con tappo a pistone in ottone cromato, compresi allacciamenti alle linee principali degli impianti di adduzione (comunque realizzati, anche "a collettori") di scarico e ventilazione, i rosoni, i flessibili, viti e bulloni cromati, ed ogni altro accessorio.	cad.	€	168,88
IV.M.10	Fornitura di tutto il materiale occorrente per la realizzazione di vasca da bagno del tipo da rivestire delle dimensioni di circa 170x70 cm. in acciaio porcellanato, completa di pilettone da 3,17 cm. a sifoide, rosetta, tappo e tubo di troppo pieno ad incasso, compreso gruppo miscelatore esterno con bocca di erogazione da 1,27 cm. munita di 2 rubinetti di manovra e deviatore, gancio a parete reggi doccia, tubo flessibile e supporto a telefono, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, con chiusura costituita da tappo di gomma e catenella, compresa, altresì, la fornitura del materiale per la formazione della base, della tramezzatura di sostegno, compresi gli allacciamenti alle linee principali degli impianti di adduzione (comunque realizzati anche "a collettori") di scarico e di ventilazione ed ogni altro accessorio.	cad.	€	
IV.M.11 -	Fornitura di tutto il materiale occorrente per la realizzazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm. circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, comprese la fornitura e collocazione di cassetta di scarico esterna o ad incasso con comando a pulsante da 10 l., compreso l'allacciamento alle linee principali degli impianti di adduzione (comunque realizzati, anche "a collettori"), di scarico e di ventilazione, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati			
IV.M.12 -	ed ogni altro accessorio	cad.	€	177,10

TOPICALES SAVE SALES			SIM GAGGERHALENG P.	PARTICIPATION OF THE PROPERTY
IV.N.2	- Misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm., passante al 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm., compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso.			
	1) per le province di Agrigento, Catania, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa,	1 7	_	17.10
	Trapani	al m³ al m³		13,13 18,16
IV.N.3		231 111.	€.	10,10
10.18.3	- Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei con inerti da frantumazione di appropriate granulometrie e qualità, con resistenza agli urti ed all'usura per attrito minore di 30 determinata con prova Los Angeles e bitume puro di penetrazione non superiore a 80/100, con dosaggio corrispondente a quello della percentuale ottima di bitume determinata con la prova Marshall, compresa la fornitura e la necessaria attrezzatura per la stesa dell'emulsione bituminosa al 55% in misura non inferiore ad 1 kg. ogni m²-Misurato in frasca.	al m³	€	72,51
IV.N.4	- Conglomerato bituminoso per strato di collegamento binder ottenuto con mi-			
÷.	scela di sabbia, graniglia e pietrischetto di appropriata granulometria e qualità con resistenza agli urti e all'usura per attrito minore di 25 determinata con prova Los Angeles, confezionato a caldo in impianti idonei con bitume puro di penetrazione non superiore a 80/100, con dosaggio corrispondente a quello della per-			
	centuale ottima di bitume determinata con la prova Marshall, compresa la for- nitura e la necessaria attrezzatura per la stesa dell'emulsione bituminosa al 55% in misura non inferiore ad 1 kg. ogni m² - Misurato in frasca.	al m³		70 A1
IV.N.5		en m.	T.	79,41
C.81.V1	- Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a caldo in impianti idonei con granulati di appropriata granulometria e qualità con resistenza agli urti ed all'usura per attrito minore di 22 determinata con prova Los Angeles, e bitume puro di penetrazione non superiore a 80/100, con dosaggio corrispondente a quello della percentuale ottima di bitume determinata con la prova Marshall, compresa la fornitura e la necessaria attrezzatura per la stesa dell'emulsione bituminosa al 55% in misura non inferiore ad 1 kg. ogni m² - Misurato in frasca.			00 45
T1 > > C - C		al m³	E	90,45
IV.N.6	- Bolognini di natura calcarea o lavica delle dimensioni minime di 15x30 cm. e dello spessore non inferiore a 10 cm.	al m²	€	44,80
IV.N.7	- Mattonelle di asfalto pressate per pavimentazione.			
	1) spessore 2 cm	al m²		8,85
	2) spessore 3 cm	al m²		10,93
,	3) spessore 4 cm	al m²		13,04
	4) spessore 5 cm	al m²	*(E)	15,37
IV.N.8	- Pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm	al m²	€	12,42
IV.N.9	- Orlatura di pietrame calcareo o lavico, retta o curva, della sezione di 20x30 cm, in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm, e con bordo arrotondato con curvatura di raggio pari a 2 cm	al m	6	AO EE
71/3/ 10		al m.	T	40,55
14.14.10	Orlatura di pietrame calcareo o lavico compatto, retta o curva, avente sezione 20x25 cm., lunghezza non inferiore a 60 cm. lavorata a fil di sega e spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm.	al m.	€	34,22
IV.N.11	- Orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, con resistenza caratteristica non inferiore a 250 kg. ogni cm. della sezione di 20x30 cm. con fronte sub-verticale, spigolo superiore esterno smussato con curvatura di rag-	,		
IV.N.12	gio non inferiore a 2 cm. e superficie della faccia superiore rigata	al m.	€	11,22
	1) di colore grigio chiaro	al m²	€	13,03
	2) di colore antracite, bruno, rosso e giallo	al m³		14,92

216	Suppl. ord. alla	Gazzetia Ufficiale del	la Regione Siciliana (p	. I) n. 32 del 20-7-	-2007 (n	. 23)	
IV.N.13	stituiti da modul	li di adeguata forma e a compressione non i	ssi per pavimentazioni dimensioni e di spessoi inferiore a 50 N/mm².	re di 8 cm. aventi	al m²	€	16,8
			iallo		al m²		18,9
IV.N.14			domerato cementizio de chiusura idraulica		cad.	€	70,9
IV.N.15			a grafite lamellare con nture, con telai con staf		al kg	€	0,9
IV.N.16	vono essere in ac quantità non infe normativa UNI 5 - nastro: spessor inferiore a 300 non inferiore a si trovi ad una vrapposizione largate a palma - paletti di soste mm, spessore i	cciaio di qualità non in eriore a 300 g. ogni m 1744/66 ed avere le seg- re minimo 3 mm, prof 1 mm., sviluppo non in 1 250 N/cm³, posto in o 1 altezza non inferiore nelle giunzioni non in 1 a e catarifrangenti nella gno con profilo a "C" non inferiore a 5 mm, li e 1,95 m. per le bar	curva del tipo semplice inferiore a Fe 36, zincato a per ciascuna faccia e uenti caratteristiche minifilo a doppia onda, alteriore a 475 mm, modera in modo che il suca 70 cm. sul piano via feriori a 32 cm., estrena quantità di almeno I di dimensioni non inferiore laterali, posti a directiore laterali, posti a directiore laterali, posti a differiore differiore differiore differiore laterali, posti a differiore	o a caldo con una nel rispetto della nime: ezza effettiva non dulo di resistenza o bordo superiore bile, con una sonità terminali alogni 3 montanti; riori a 80x120x80 e a 1,65 m per le			•
,	profondità non in sarà a testa tonda dimensioni 45x10 per dare la fornitu	feriore a 15 cm. e spes a e ad alta resistenza la 0 mm e spessore 4 m ara completa, compresc	prezzo i distanziatori d ssore minimo 2,5 mm; a piastrina copri asola i m; nonché altri eventu o l'onere di attesa del m materiale.	la bulloneria che antisfilamento di ali pezzi speciali ezzo di trasporto	al m.	€	50,44
IV.N.17	<ul> <li>Manufatti tubolar incastrati ed a pia organi di giunzio.</li> </ul>	ri in lamiera di acciaio astre multiple nelle for ne (bulloni, dadi, rivetti	o ondulata (armco) del me e dimensioni progett i, ganci ecc.) i tagli alle e nte	tipo ad elementi tuali, completi di estremità, i pezzi	al kg.		1,43
V.N.18		glomerato cementizio d	brici da 50x50x20 cm. losato a 350 kg. di cem	ento tipo 32.5 R	al m.	€	4,27
V.N.19	- Fornitura di segna lato di 90 cm. o lamiera di ferro d datura perimetrale a 120° e rivestiti, chlite liscia, a nor a pezzo unico, ne sostegno della lun	ali stradali regolamenta circolare (di prescrizio lello spessore non infere, verniciati con due ma dalla parte frontale, infermale efficienza (classe i colori e con sagome eghezza di 3,00 m in fere	ari di forma triangolare me) del diametro di 60 riore a 10/10 di mm, rirani di antiruggine sinteti teramente con pellicola 1 di cui al D.M. LL.PP. e scritte regolamentari corro tubolare del diametro neutra ed ogni altro m	(di pericolo) con cm, costituiti in aforzati con bor- ica cotta in forno rifrangente scot- 23 giugno 1990) compreso palo di co di 60 mm ver-	et m.		1 3 46 6
	il segnale complet				cad.	€	50,83
2007.28.	2040)090*						
	. •						

MICHELE ARCADIPANE, direttore responsabile FRANCESCO CATALANO, condirettore

MELANIA LA COGNATA, redattore

# ELENCO MATERIALE NON PRESENTE IN ELENCO PREZZI ED INDIVIDUATI TRAMITE RICERCHE DI MERCATO

MAA	TER	MIF		ETT	RICO
a war is some	2 2	Street Mr. H.	- Kan Pro-	2 m U H I	I I I Was Should

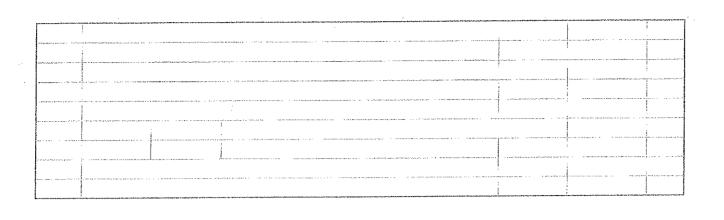
		and the second of the second o			
N	DESCRIZIONE	U.M.	PRE	ZZO U.	
AN1	Tubo flex incasso Ø 20 Blu rot. Ml.100	ml.	€	18,15	
AN2	Tubo flex incasso Ø 25 Marrone rot. Ml.50	ml.	€	15,35	
AN3	Scatola derivazione incasso 198x153x70	cad	€	2,72	
AN4	Scatola derivazione incasso 392x153x71	cad	€	5,14	,
AN5	Scatola derivazione incasso 87x87x45	cad	€	0,73	
AN6	B.T.503E scatola da incasso a tre posti	cad	€	0,36	
AN7	Vela supporto S.P. per tre moduli	cad	€	0,73	
AN8	Vela presa S/copritasto 2 P+T 10/16A	cad	₹	3,51	
AN9	Vela mostrina presa 10/16 scuro	cad	€	0,61	
AN10	Vela presa P30 bipasso 2P+T 10/16A Scuro	cad	€	8,17	
characterist about 1811 - 1 minutes	Vela connettore telefonico RJ11 scuro	cad	€	- 9,56	
ment of a contract contract of	Vela connettore telefonico RJ11 scuro 8P	cad	€	9,08	
***********	Vela placca quadra bianco 3M	cad	€	1,94	
	Vela pulsante NO/ S/copritasto 1P 10A	cad	€	3,03	
	Vela copritasto 1M Scuro	cad	€	0,73	
	Vela interruttore S/Copritasto 1P 16A	cad	, €	2,84	
·	Vela copritasto 1M Scuro	cad	€	0,73	
	Vela falso polo 1M scuro	cad	€	0,73	
	Vela interruttore bipolare 2P 16A scuro	cad	€	6,35	
	Rele' interruttore unip. Finder 2701	cad	€	6,66	
	Rele' commutatore Finder 2705	cad	€	7,26	
	Filo unipol. 1,5 mmq. FL.NO7V-K bianco	ml.	€	0,20	
	Filo unipol. 2,5 mmq. FL.NO7V-K bianco	ml.	€	0,30	
THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT	Filo unipol. 4 mmq. FL.N07V-K blu	ml.	€	0,51	
	Filo unipol. 6 mmq. FL.N07V-K blu	<sub>i</sub> ml.	€	0,76	,,,,,,,
	Filo unipol. 10 mmq. FL.NO7V-K blu	ml.	€	1,41	
	Filo unipol. 16 mmq. FL.N07V-K blu	ml.	€	2,21	V
	Plafoniere lamellare 2x58 W	cad	€	99,83	116/16/16/00/2
	MATERIALE VARIO	Company Page Company C	and as a second		
AN29	Chiodi in ferro testa piana varie lunghezze	kg.	€	1,54	
AN30	Chiodi acciaio testa bombata varie lunghezze	kg.	€	5,94	
	Filo zincato in rotoli del diametro di mm. 1	kg.	€	1,98	
	Filo metallico "cotto" per legamenti	kg.	€	1,98	
6.8100	Unaniam ainceata andulata da em 200000 enore mam 0.25	ka ka	£	3.30	

AN29	Chiodi in ferro testa piana varie lunghezze	kg.	€	1,54
AN30	Chiodi acciaio testa bombata varie lunghezze	kg.	€	5,94
	Filo zincato in rotoli del diametro di mm. 1	kg.	€	1,98
AN32	Filo metallico "cotto" per legamenti	kg.	€	1,98
<b>}</b> ,,	Lamiera zincata ondulata da cm. 200x90 spess. mm. 0,25	kg.	€	3,30
AN34	Lamiera zincata ondulata da cm. 200x90 spess. mm. 0,40	kg.	€.	3,85
I was not been a common or	Rete per cantiere in plastica, colòre arncio con fori ovoidali			
	mm. 40x45 peso gr/mq. 200 ca. altezza cm. 120	ml.	٤	2,75

	Conglomerato bituminoso a freddo del tipo "BLACK COLD SITIC BITUMI", per riparazioni immediate e permanenti del manto		The state of the s	umanarana di Amadilida da Palain il Addinida da Palain da Part	
	stradale, costituito da una miscela di inerti e di legante bituminoso		Š		
-	attivato in adesione e flussato con prodotti non tossici o nocivi.				
	attivate in adesione e hussate con producti non tossici e nocivi.	-	ĺ		
AN36		ql.		€ 41,00	
				Ab. dam/ shamil - MPa Ab. A	
AN37	<u> </u>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	diametro di varie misure 20x20	cad.	€	4,95	
	diametro di varie misure 30x30	cad.	€	12,10	ļ
	diametro di varie misure 40x40	cad.	€	21,78	
AN38	Rete elettrosaldata plastificata altezza ml.1,50 filo mm. 2,20 in roto-		_		
	li da 25 mt.	kg.	€	3,46	ļ
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Filo plastificato da Ø 1,7 mm.	x100 ml.	€	3,39	ļ
	Filo plastificato da Ø 3,00 mm.	х100 ml.	€	6,29	ļ
	Idropittura lavabile, con effetto estetico liscio opaco e vellutato	NAMES AND ASSESSMENT OF THE PARTY OF THE PAR			[
AN42	a base vinilica in dispersione: Resa 0,14 lt x mg. di ottima qualità	lt.	€	4,60	
	Idropittura lavabile, con effetto estetico liscio opaco e vellutato	·		A. 1.4 1.7 1.8 A. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	
	a base vinilica in dispersione. Resa 0,14 lt x mq. di media qualità	lt.	€	2,90	
AN44	Idropittura lavabile, con effetto estetico liscio opaco e vellutato	tant a consensa e cons	ļ		
	a base vinilica in dispersione. Resa 0,14 lt x mq. di mediaocre qualità	lt.	€	2,42	
AN45	Bottigliette da ml. 45 di colorante per idropittura tipo "ACOLOR"	cad.	€	2,66	**************************************
	Nastro adesivo per carrozzieri da h. mm. 25	cad.	€	3,03	
AN47	Stucco in fustino da kg. 20	cad.	€	21,78	
AN48	Rullo professionale in lana da cm. 25	cad.	€	9,08	
AN49 I	Pennelessa cm. 6,50 x 16,50, di pura setola antigoccia manico gomm	cad.	€	15,13	no = 1/2
AN50 I	Pennello da mm. 30 in pura setola	cad.	€	1,45	
AN51	Pennello da mm. 50 in pura setola	cad.	٤	2,18	
AN52 F	Rullo in lana da cm. 10 completo di manico	cad.	€	2,42	make to continue and are
AN53 \	Vernice ad olio o smalto per materialele metallico di ottima qualità	kg.	€	11,50	
AN54 \	Vernice ad olio o smalto per materialele metallico di media qualità	kg.	€	9,08	
AN55	Antiruggine al minio di piombo	lt.	€	12,10	non-transmission
AN56 \	/ernice per segnaletica stradale colore a scelta della Committenté	lt.	€	8,47	
AN57	Diluente per vernice a smalto	lt.	€	3,03	
AN58 [	Diluente per vernice di segnaletica stradale	lt.		3.03	
AN59 N	Manici in legno per picconi	cad.	€	4,24	
AN60 R	Rastrello in metallo di media qualità	cad.	€	10,89	
AN61 R	Rastrello in metallo di media qualità	cad.	€	6,05	
AN62 P	ala metallica di ottima qualità	cad.	€	15,73	
AN63 P	ala metallica di media qualità	cad.	€	12,10	
AN64 P	iccone di ottima qualità	cad.	€	20,57	
AN65 P	riccone di media qualità	cad.	€	6,05	
AN66 S	copa industriale_cm. 40	cad.	€	7,87	
	copa industriale cm. 60	cad.	€	8,47	
AN68 S	copa normale	cad.	€	1,57	
AN69 T	enaglia cm. 25 ottima qualità	cad.	€	20,57	
	enaglia cm. 25 media qualità	cad.	€	12,10	
~*	Martello da carpentiere qualità ottima	cad.	€	21,78	
	Martello da carpentiere qualità media	cad.	€	16,94	
	arriola metallica	cad.	€	47,19	

AN74	Carriola in plastica	cad.	€	78,65
AN75	Nastro segnaletico in plastica colore bianco e rosso ml. 200	cad.	€	5,45
AN76	Dischi per flex ottima qualità	cad.	€	5,45
AN77	Dischi per flex media qualità	cad.	. €	3,63
AN78	Rubinetto da 1/2 pollice	cad.	€	5,45
AN79	Saracinesche da 1/2 pollice	cad.	€	6,05 j
AN80	Cassetta di scarico WC completa in plastica, a zaino o muro	cad.	€	30,25
AN81	Cassetta di scarico WC completa in porcellana, a zaino o muro	cad.	€	66,55
AN82	Tegola in cotto o similare	cad.	€	0,48
AN83	Pannelli in carton gesso da ml. 1,20x2,50 xspess. Mm. 10	mq.	€	4,95
AN84	Blocchi in gesso da cm. 50 x 66 x 8.	mq.	€	9,90
1	Profili o guide in alluminio per carton gesso	ml.	€	2,20
AN86	Banda adesiva per parete in carton gesso	ml.	€	0,17
AN87	Stucco per pareti in carton gesso	kg.	€	1,32
AN88	Pannello di compensato di pioppo 2,50 x 1,85 x cm. 1	mq.	€	11,00
AN89	Tapparelle in plastiça per finestre	mq.	€	19,80
	Lastre in plexiglas ml. 3,05 x 2,05 x mm. 3 spess.	mq.	€	26,40
E CHANGE OF THE STREET	Lastre in plexiglas ml. 3,05 x 2,05 x mm. 4 spess.	mq.	€	30,80
100 September 11 (100 Septembe	Pittura intumescente all'acqua tipo "AICEA" o equipollente per strut-	- Alb American Control of the Contro		
l	ture murarie in laterizi e/o cemento armato Resistenza REI 90, Circ.			
	n ° 91 del 14/09/1961 su parete mm. 80, legante; copolimeri in emul	Age of a control of the control of t	- !	
	sione acquosa con pigmenti in biossido di titanio e composti intume-		4	
	scenti con peso specifico di 2000-2500 cps (prodotto tixotropico)	kg.	€	12,00
AN93	Malta isolante pronta, composta da una miscela di silici amorfe sele-		_	
	zionate e da calce pura, pari al prodotto venduto dalla ditta "ADEL-			
TANKS OF THE STATE	CAL", REI 180, Circ. n° 91 del 14/09/1961	kg.	€	5,90
AN94	Vernice poliuretanica trasparente antifiamma a due componeneti			
	per la protezione di materiale combustibile per uso interno, pari al	,		
	prodotto venduto della ditta	kg.		
AN.95	Silicone trasparente in tubetti colore trasparente per pistola	cad.	€	3,30
AN.96	Silicone trasparente in tubetti colore bianco per pistola	cad.	€	4,62
AN.97	Chiodi autofilettanti per lamiere zincate scatola da pezzi n° 200	cad.	€	8,14
AN.98	Scalpelli per muratore a punta piatta 18x35	cad	€	5,50
AN.99	Scalpelli per muratore a punta 18x35	cad	€	4,95
AN.100	Mazzetta di ottima qualità da kg. 1250	cad	€	15,95
AN.101	Caldarella in plastica Ø 34 cm.	cad	€	2,75
AN.102	Cazzuola tonda mod. italia da cm. 18	cad	€	10,56
AN.103	Doppimetri tipo " Stabila 617D"	cad	] €	5,50
AN.104	Pistola in alluminio per silicone	cad	`€	5,50
AN.105	Colla adesiva tipo bostik	kġ.	€	5,50
AN.106	Colla vinilica	kg.	€	11,00
AN.107	Palette per raschiare cm. 10 di ottima marca	cad.	€	2,75
AN.108	Spazzola in ferro di ottima marca	cad.	€	4,40
AN.109	Bombolette spray di vari colori di ottima qualità	cad.	€	2,75
AN.110	Impermeabilizzante tipo "ISOLGUM" liquido fusto lt. 5	cad.	€	41,80
AN.111	Impermeabilizzante tipo "ISOLGUM" liquido fusto lt. 10	cad.	€	60,50
AN.112	Impermeabilizzante tipo "ISOLGUM" liquido fusto lt. 20	cad.	∫€	82,50
	Poz.to in cls vibroc.so pref. con separè e coperchio 30x30 cm. con fq	cad.	€	14,30
	Poz.to in cls vibroc.so pref. con separè e coperchio 40x40 cm con fo	cad.	€	16,50
f	Poz.to in cls vibroc.so pref. con separè e coperchio 50x50 cm. con fe	cad.	€	22,00

AN.116 Poz.to in cls vibroc.so pref. con separè e coperchio 60x60 cm. con l		ĺ€	26,40	
AN.117 Poz.to in cls vibroc.so pref. con separè e coperchio 70x70 cm. con f		€	30,80	
AN.118 Poz.to in cls vibroc.so pref. con separè e coperchio 30x30 cm. senza		€	13,20	
AN.119 Poz.to in cls vibroc.so pref. con separè e coperchio 40x40 cm. senza		€	15,40	
AN.120 Poz.to in cls vibroc.so pref. con separè e coperchio 50x50 cm. senza		€	20,90	
AN.121 Poz.to in cls vibroc.so pref. con separè e coperchio 60x60 cm. senza		€	25,30	
AN.122 Poz.to in cls vibroc.so pref. con separè e coperchio 70x70 cm. senza	cad.	€	29,70	
AN.123 Cemento rapido tipo "Lampocem della Mapei" Sacco da kg. 25	cad.	€	9,35	
AN.124 Cemento a scatto tipo "ITALCEMENTI" Sacco da kg. 25	cad.	€	9,35	
MATERIALE IDRICO				
AN.125 Rubinetto sicilia da 1/2"	cad.	€	9,35	
AN.126 Valvola EUROPA antiritorno da 1/2"	cad.	€	6,60	
AN.127 Valvola EUROPA antiritorno da 3/4"	cad.	€	7,70	,
AN.128 Valvola EUROPA antiritorno da 1"	cad.	€	8,80	
AN.129 Raccordo per tubo polietilene top maschio /femmina da 1/2"	cad.	€	3,26	
AN.130 Raccordo per tubo polietilene top maschio /femmina da 3/4"	cad.	€	4,40	
AN.131 Raccordo per tubo polietilene top maschio /femmina da 1"	cad.	€	6,60	
AN.132 Manicotto per tubo polietilene top tubo/tubo da 1/2"	cad.	€	5,38	
AN.133 Manicotto per tubo polietilene top tubo/tubo da 3/4"	cad.	€	7,29	
AN.134 Manicotto per tubo polietilene top tubo/tubo da 1"	cad.	€	10,97	
AN.135 Curva per tubo polietilene top da 1/2"	cad.	€	7,05	
AN.136 Curva per tubo polietilene top da 3/4"	cad.	€	9,58	
AN.137 Curva per tubo polietilene top da 1"	cad.	€	14,69	
AN.138 T per tubo polietilene da 1/2"	cad.	€	9,90	
AN.139 T per tubo polietilene da 3/4"	cad.	€	11,68	
AN.140 T per tubo polietilene da 1"	cad.	€	20,24	
AN.141 Tubo polietile da PN 16 da 1/2"	ml.	€	0,65	
AN.142 Tubo polietile da PN 16 da 3/4"	ml.	€	0,98	n 1971 dan at Tana di Pana di Panada
AN.143 Tubo polietile da PN 16 da 1"	ml.	€	1,52	
AN.144 Tubo polietile da PN 20 da 1/2"	ml.	€	0,55	***************************************
AN.145 Tubo polietile da PN 20 da 3/4"	ml.	€.	0,61	
AN.146 Tubo polietile da PN 20 da 1"	ml.	€	1,10	
AN.147 Rubinetto da 1/2 pollice	cad.	€	6,38	
AN.148 Saracinesche da 1/2 pollice	cad.	€	6,82	
AN.149 Cassetta di scarico WC completa in plastica, a zaino o muro	cad.	€	30,80	
AN.150 Cassetta di scarico WC completa in porcellana, a zaino o muro	cad.		71,50	
	lite	chico	Ar.c.	
	Geom.	Felige)	Bonardi	
	Salvand a Mariana maganan ay paramanan maganan	1XX	TWX	
	***************************************	X		
	/			
	1	The state of the s		
		NEWS 2119 1119 21		
		a		
The second secon		***************************************		



.



# Comune di Palma di Montechiaro Ufficio Tecnico • Servizio Manutenzioni

# PROGETTO PER LA FORNITURA DI MATERIALI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI MANUTENTIVI DA ESEGUIRSI CON PERSONALE L.S.U. (MATERIALI EDILI, ELETTRICI E IDRICI).

IMPORTO A BASE D'ASTA  $\in$  12.000,00 IMPORTO COMPLESSIVO  $\in$  15.000,00

- RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO
- ELENCO PREZZI UNITARI
- DISCIPLINARE

Palma di Montechiaro li, 1981 1 2018

II Tecnico V.F.C. Geom. Bonard Helice



# Comune di Palma di Montechiaro

Ufficio Tecnico · Servizio Manutenzioni

# PROGETTO PER LA FORNITURA DI MATERIALI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI MANUTENTIVI DA ESEGUIRSI CON PERSONALE L.S.U. (MATERIALI EDILI, ELETTRICI E IDRICI).

# DISCIPLINARE

ART. 1 - Oggetto

L'oggetto dell'appalto è la FORNITURA di materiali a piè d'opera di cui all'allegato elenco prezzi che fa parte integrante del presente progetto di fornitura di materiali, secondo le necessità e le quantità indicate dall'Ufficio tecnico Servizio manutenzioni e fino alla concorrenza delle somme previste al successivo Art. 3.

# ART. 2 - Norma

Modalità, termini d'esecuzione della fornitura e pagamenti:

> Le forniture potranno essere chieste per qualsiasi categoria di materiale di cui all'elenco prezzi, per qualsiasi quantità ritenute necessarie dalla D.L. e fino alla concorrenza delle somme indicate al successivo Art. 3;

La fornitura dovrà essere effettuata nei magazzini del comune o a piè d'opera nei luoghi che saranno indicati dall'Ufficio tecnico Servizio manutenzioni, anche a più riprese, per le quantità che di volta in volta saranno richieste;

> Le forniture potranno avere inizio immediatamente dopo la ricezione della

comunicazione d'affidamento definitivo;

Ogni fornitura dovrà essere effettuata a vista o entro la stessa giornata della richiesta, di norma, in ore d'ufficio o negli orari che saranno indicati alla bisogna;

- Alla ditta aggiudicataria saranno corrisposti, in corso d'opera, pagamenti in acconto ogni qualvolta che l'ammontare delle forniture raggiungerà l'importo di € 4.000,00 + I.V.A.;
- > Le fatture da porre in liquidazione dovranno essere vistate dall'U.T.C. Servizio manutenzione, per la regolare fornitura e per la congruità dei prezzi applicati in relazione al ribasso d'asta praticato.

ART. 3 - Importo fornitura

L'importo della fornitura è stabilito in € 12.000,00 I.V.A. esclusa, da assoggettare a ribasso d'asta; tale importo è stato desunto dal quadro economico redatto dall'U.T.C. Servizio Manutenzione.

# ART. 4 - Cauzione

A titolo di cauzione definitiva, la ditta aggiudicataria dovrà prestare garanzia in uno dei modi stabiliti dall'Art.113 del D.L. 163/2006.

La cauzione resterà vincolata fino al completo soddisfacimento degli obblighi contrattuali.

## ART. 5 - Danni

La ditta aggiudicataria risponderà direttamente dei danni alle persone ed alle cose, comunque provocati nell'esecuzione della fornitura dei materiali inerenti all'appalto.

# ART. 6 - Penalità

Per lievi inadempienze, ritenute tali ad insindacabile giudizio dell'Ufficio tecnico Servizio manutenzioni, si applicheranno penalità, da computarsi tra un minimo di € 25,82 ed un massimo di € 258,22.

Per ogni giorno di ritardo, rispetto ai tempi stabiliti dal precedente Art. 2, si applicherà una penale di € 51,64.

# ART. 7 - Controversie

Qualsiasi questione dovesse insorgere tra l'Amministrazione Comunale e l'appaltatore, in ordine all'esecuzione dei lavori ed in riferimento alle condizioni di cui al presente disciplinare, sarà deferita all'Autorità giudiziaria.

Il foro competente è quello di Agrigento.

# ART. 8 - Risoluzione contratto

In caso di grave inadempimento, accertato nei modi di legge, si farà luogo alla risoluzione del contratto d'appalto, con l'esclusione di ogni formalità legale convenendosi sufficiente il preavviso di quindici giorni, mediante lettera raccomandata.

# ART. 9 - Divieto

E' fatto divieto all'appaltatore di cedere o subappaltare la forniture, a pena di nullità del contratto, con conseguente incameramento della cauzione.

In caso di infrazione alle norme del presente disciplinare, commessa dal subappaltatore occulto, unico responsabile verso l'Amministrazione comunale e verso terzi si intenderà l'appaltatore.

# ART. 10 - Spese

Qualsiasi spesa inerente il presente contratto o conseguente a questo, nessuna eccettuata od esclusa, sarà a carico dell'appaltatore.

L'appaltatore assume a suo completo ed esclusivo carico tutte le imposte e tasse relative all'appalto di che trattasi, con rinuncia al diritto di rivalsa, comunque derivatagli nei confronti dell'Amministrazione Comunale.

## ART. 11 - Costituzione in mora

I termini e le comminatorie contenute nel presente disciplinare, operano in pieno diritto senza obbligo per l'Amministrazione Comunale della Costituzione in mora dell'appaltatore

# ART. 12 - Domicilio appaltatore

Per tutti gli effetti del presente contratto l'appaltatore elegge domicilio nel Comune di Palma di Montechiaro, presso la sede Comunale.

Le comunicazioni e le notificazioni saranno effettuate a mezzo di messo Comunale, salvo i casi nei quali è stabilità la lettera raccomandata.

Palma di Montechiaro,

Il Tecnico for T.C. Geom. Bonardi Felice



# COMUNE DI PALMA DI MONTECHIARO Provincia di Agrigento

propria offerta per giorni 90.

\_maggio 2016

Prot			and the second s	And the state of t	APPR
	•	•		_	
•					•
				Miles 1900 1900 1900 1900 1900 1900 1900 190	~ <del>~</del>
Oggetto:	PROCEDURA I FORNITURA DI MANUTENTIVI Gara del	CIG:	R L'ESECUZIO	MENTO DELLA ONE DI LAVOR	
determin fornitura aggiudica L responsa	Codesta ditta è nazione del Capo n <b>di MATERIALI</b> azione alla ditta che na fornitura che nbile e dovrà corris	Settore n° PER L'ESECI e proporrà il prezz dovrà essere e	del/5/20 UZIONE DI L zo più basso; seguita second	116 per l'ainda LAVORI MANUTI lo le indicazioni	mento della ENTIVI con i date dal
La nei luogi richieste	pagamento si provv fornitura dovra ess hi che saranno ind di volta in volta; fornitura dovra ess	sere effettuata pr licati dal respon	esso i magazzir sabile, anche a	ni comunali e/o a più riprese, per	piè d'opera le quantità
richiesta Ii L determin CRITER		t <b>ura €.12.000,0</b> nziata con fondi 016. Z <b>IONE:</b> L'aggiudic	o comunali, gius cazione sarà effe	sto impegno assu ettuata mediante i	into con la il criterio del
lett.c) de Qualora ritenuta	lu basso interiore a l D.Lgs n.50/2016. vi sia discordanza valida quella più va ENTAZIONE OFFER	tra l'offerta espre intaggiosa per l'A	essa in cifre e qu	uella espressa in	
sigillato Protoco giorno	rtecipare all'asta le o, raccomandato e ollo del Comune, se del mes	spresso oppure empre in plico si e di	mediante pres gillato, entro e <b>2016</b> , la docu	sentazione a mai non oltre le ore mentazione sotto	no all'Ufficio : <b>10,00</b> del indicata;
b) Si chiaramer	i precisa che il plic nte apporsi la scriti _ dell'anno <b>2016</b> o ZIONE DI LAVORI .	o deve essere ch :a "offerta per la re <b>11,00</b> per l'a: <b>MANUTENTIVI</b> . S	iuso con cerala gara del giorno ffidamento della Sul plico dovrà	a fornitura <b>MATE</b> essere indicato	del mese di CRIALI PER anche il
tutte le im c) il Montechia	vo dell'impresa mit nprese riunite evide plico dovrà esser nro, Provincia di Ag	nziando l'impresa e indirizzato al rigento, Via Fior	i mandataria ca l'Amministrazio entino.	pogruppo; ne comunale di	Palma di
d) lo	domande dovranne	n essere redatte i	n lingua italian	ia. L'offerente è vi	incolato alla

- I plichi devono contenere al loro interno, pena l'esclusione:
- 1. Offerta, redatta su carta legale e sottoscritta dal titolare dell'Impresa o dal Legale Rappresentante della Società o dell'Ente Cooperativo, contenente l'indicazione del ribasso percentuale sull'importo complessivo a base d'asta al netto dell'I.V.A. La stessa deve essere contenuta in apposita busta chiusa con ceralacca, controfirmata sui lembi di chiusura, nella quale non devono essere inseriti altri documenti. Si precisa che l'offerta deve indicare chiaramente il ribasso percentuale o il prezzo offerto sia in cifre che in lettere, in caso di discordanza fra le due indicazioni, sarà ritenuto valido il prezzo più favorevole ossia il ribasso più alto. Eventuali correzioni, abrasioni e simili, pena la inammissibilità dell'offerta, devono essere confermate con apposita postilla sottoscritta;
- 2. Dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione della Ditta o della Società alla camera di Commercio per la categoria relativa alla fornitura da effettuare;
- 3. Dichiarazione sostitutiva del certificato generale del Casellario Giudiziale e del Certificato dei Carichi Pendenti. Tale dichiarazione deve essere prodotto a pena di esclusione:
- A) Imprese individuali: per il titolare, e per tutti i direttori tecnici se si tratta di persone diverse dal titolare;
- B) Società di commerciali, Cooperative e loro Consorzi:
- B1) per tutti i direttori tecnici (risultanti dal certificato di iscrizione) delle società di qualsiasi tipo, cooperative di qualsiasi tipo, cooperative e loro consorzi, NONCHE':
- B2) per tutti i soci accomandatari nel caso di Società Accomandita Semplice;
- B3) per tutti i componenti in caso di Società in nome Colléttivo;
- B4) per tutti gli amministratori muniti dei poteri di rappresentanza nel caso di Società di qualunque altro tipo;
- 4. Una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà nelle forme e con le modalità di cui al D.P.R. n.445/2000, con la quale l'impresa attesti di non trovarsi in alcuna delle condizioni previste dall'art.80 del D.Lgs 50/2016 e specificatamente:
- **4.1** che nei propri confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna definitiva o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art.444 del codice di procedura penale, per uno dei seguenti reati:
- a) delitti, consumati o tentati, di cui agli <u>articoli 416. 416-bis del codice penale</u> ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto <u>articolo 416-bis</u> ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'articolo 74 del decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, dall'articolo 291-quater del decreto del Presidente della Repubblica 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'articolo 260 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;
- b) delitti, consumati o tentati, di cui agli <u>articoli 317, 318, 319, 319-ter. 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del codice penale</u> nonché all'<u>articolo 2635 del codice civile</u>;
- c) frode ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;
- d) delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche:
- e) delitti di cui agli <u>articoli 648-bis, 648-ter e 648-ter l del codice penale</u>, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'<u>articolo 1 del decreto legislativo 22 giugno 2007, n. 109</u> e successive modificazioni;
- f) sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 24;
- g) ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

- m) di non trovarsi, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'art.2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale;
- 4.5- di assumersi l'impegno di comunicare alla stazione appaltante entro gg.7 dalla stipula del contratto gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, anche se non in via esclusiva al presente appalto, entro lo stesso termine comunica le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. Di avvalersi di tale conto corrente per tutte le operazioni relative all'appalto, compresi i pagamenti destinati a dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche, da effettuarsi anche con strumenti diversi dal bonifico bancario o postale, purchè idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per l'intero importo dovuto.

Le dichiarazioni di cui al superiore punto 4.1 lett. a) b) c) d) e) f) g) devono essere rese dal titolare e dal direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; dal socio e dal direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo; dai soci accomandatari e dal direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice; dai membri del consiglio di amministrazione cui si astata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di potere di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio.

In ogni caso l'esclusione e il divieto operano anche nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata.

5. L'indicazione del codice fiscale e/o partita IVA.

# La gara sarà celebrata l'anno 2016 il giorno \_\_\_\_\_ del mese di \_\_\_\_\_ ore 11,00.

Non possono partecipare alla medesima gara i concorrenti che si trovino fra di loro in una delle situazioni di controllo di cui all'art.2359 del codice civile. Le stazioni appaltanti escludono altresì dalla gara i concorrenti per i quali accertano che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi.

Si precisa che l'Amministrazione Comunale si riserva, in via di autotutela, di disporre con provvedimento motivato, ove ne ricorra la necessità, la revoca o la sospensione dell'appalto prima della data fissata per la presentazione delle offerte senza che le imprese invitate e/o partecipanti possano avanzare diritti o richiedere rimborsi per le spese eventualmente già sostenute.

Si procederà all'aggiudicazione ai sensi dell'art.95 del D.L.vo.n.50 del 19/4/2016 con il criterio del prezzo più basso .

Saranno automaticamente escluse, ai sensi dell'art.97, comma 8, del D.lgs 50/2016, le offerte che presentino una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art.97, comma 2, del D.lgs 50/2016; Si evidenzia che per chiarimenti si può contattare l'Ufficio Tecnico Comunale dalle ore 10.00 alle ore 13.00 dei giorni lavorativi.

# AVVERTENZE

- Il recapito del plico contenente la busta offerta e la documentazione richiesta rimane ad esclusivo rischio del mittente, ove per qualunque motivo, anche di forza maggiore, lo stesso non dovesse giungere a destinazione entro il termine perentorio delle ore 10,00 del giorno fissato;
- 2. Saranno escluse dalla gara i plichi non sigillati con ceralacca. Del pari sara esclusa l'offerta contenuta in busta non sigillata con ceralacca e non controfirmata sui lembi di chiusura;
- 3. Si precisa che si farà luogo all'esclusione della gara qualora manchi anche sola delle modalità sopradescritte
- 4. Trascorso il termine perentorio stabilito delle ore **10,00 del giorno \_\_\_\_\_ del mese di \_\_\_\_\_ 2016** non viene riconosciuta valida alcuna altra offerta anche sostitutiva o aggiuntiva di offerte precedenti;

L'operatore economico si trovi in una delle situazioni di cui al precedente punto 4,1, limitatamente alle ipotesi in cui la sentenza definitiva abbia imposto una pena detentiva non superiore a 18 mesi ovvero abbia riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita per le singole fattispecie di reato, o al seguente punto 4.4, è ammesso a provare di aver risarcito o di essersi impegnato a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito e di aver adottato provvedimenti concreti di carattere tecnico, organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti.

Se la stazione appaltante ritiene che le misure di cui sopra sono sufficienti, l'operatore economico non è escluso della procedura d'appalto; viceversa dell'esclusione viene data motivata comunicazione all'operatore economico.

L'operatore economico escluso con sentenza definitiva dalla partecipazione alle procedure di appalto non può avvalersi della possibilità suddette nel corso del periodo di esclusione derivante da tale sentenza. Se la sentenza di condanna definitiva non fissa la durata della pena accessoria della incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione, ovvero non sia intervenuta riabilitazione, tale durata è pari a cinque anni, salvo che la pena principale sia di durata inferiore, e in tale caso è pari alla durata della pena principale.

- **4.2** che nei propri confronti non sussistono le cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto.
- **4.3** di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte, tasse e dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello stato in cui sono stabiliti;
- 4.4- di non trovarsi in una delle seguenti situazioni:
- a) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro, nonché agli obblighi di cui all'art.30, comma 3, del D.Lgs n.50/2016;
- **b)** di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo né di avere in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- c) di non essersi reso colpevole di gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la propria integrità o affidabilità. Tra cui: significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero confermata all'esito di un giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad altre sanzioni; tentativo di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio; fornire, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, selezione o aggiudicazione ovvero omettere le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;
- d) che la sua partecipazione non determina una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2, non diversamente risolvibile;
- e) di non essere stato precedentemente coinvolto nella preparazione della procedura di appalto;
- f) che nei propri confronti non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'art.9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo dell'8 giugno 2001 n.231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art.14 del decreto legislativo 9/4/2008, n.81;
- **g)** che nei proprio confronti non risulta l'iscrizione nel casellario informatico tenuto dall'osservatorio dell'ANAC per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione;
- h) Di non avere violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'art.17 della legge 19 marzo 1990, n.55;
- i) Di essere in regola con le disposizioni di cui all'art.17 della legge 12 marzo 1999 n.68, salvo il disposto del comma 2;
- 1) attesta essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli artt.317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'art.7 del decreto legge 13 maggio 1991, n.203, di avere denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'art.4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n.689;

# o alternativamente

di non essere stato vittima dei reati previsti e puniti dagli artt.317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'art.7 del decreto legge 13 maggio 1991, n.203,

- 5. Nel caso in cui un'impresa farà pervenire nei termini più offerte, senza espressa specificazione che una è aggiuntiva o sostitutiva dell'altra, sarà considerata valida soltanto l'offerta più vantaggiosa per l'Amministrazione
- 6. L'Amministrazione si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione dell'appalto nel caso in cui sia pervenuta o sia rimasta in gara una sola offerta;
- 7. Non sono ammesse offerte condizionate o espresse in modo indeterminato e con semplice riferimento ad altra offerta.
- 8. Quando vi sia discordanza fra il prezzo offerto indicato in lettere e quello indicato in cifre, è valido il prezzo più vantaggioso per l'Amministrazione, a norma dell'art.72 del regolamento generale dello Stato, approvato con R.D. 23/5/1924 n.827
- 9. Nel caso siano ammesse solo due offerte e queste risultano uguali tra loro, si procederà a sorteggio
- 10. La presentazione dell'offerta costituisce integrale accettazione di quanto contenuto nella presente lettera di invito;
- 11. Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese inerenti la stipula del contratto, con i relativi oneri fiscali;
- 12. Si farà luogo all'esclusione dalla gara nel caso in cui manchi qualcuno dei documenti richiesti.
- 13. Le certificazioni richieste nella presente lettera d'invito possono essere sostituite da dichiarazioni sostitutive rilasciate nelle forme e con le modalità di cui al D.P.R. 445/2000;
- 14. Possono essere inserite in un unico foglio più dichiarazioni previste nella presente lettera d'invito;
- 15. Mentre l'offerente resta impegnato per effetto della presentazione dell'offerta, il Comune non assumerà alcun obbligo se non quando tutti gli atti inerenti la trattativa privata di che trattasi e ad essa necessari e dipendenti, avranno conseguito piena efficacia giuridica.

Il Dirigente UTC Arch. Francesco Lo Nobile

# II sottoscritto Segretario Comunale

# CERTIFICA

Che la presente determinazione è stata pubblicata all'albo pretorio p	er giorni 15 consecutivi dal
al management of the second se	
Il Messo Comunale	Il Segretario Comunale
Dalla Residenza Municipale, lì	
E' copia conforme all'originale, da servire per uso amministrativo.	

Il Segretario Comunale