



COMUNE DI PALMA DI MONTECHIARO
Provincia di Agrigento

Registro Generale

N. 1151 del 22 Nov. 2016

ORIGINALE DETERMINAZIONE DEL CAPO SETTORE U.T.C

N° 405 del 22/11/2016

Oggetto: "Fornitura di materiali per l'esecuzione dei lavori manutentivi da eseguirsi con personale LSU (CIG ZF41E2362D). Approvazione preventivo-Scelta modalità di gara.

Anno 2016

L'anno duemilasedici il giorno ventidue del mese di ^{NOVEMBRE} ~~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.68 del 31/10/2016

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 €2.964,60 I.v.a. inclusa.

Di impegnare la somma di €2.964,60 all'intervento n.1082.02.0148 (ex cap.10148) imp.n. 8493

Di dare atto che trattasi di spesa necessaria al fine di evitare che siano arrecati danni gravi e certi all'Ente, ai sensi dell'art.163 comma 2, D.Lgs 167/2000, dovuti alla mancanza di condizioni minime di sicurezza pedonale e veicolare.

Di stabilire che la fornitura di che trattasi, venga aggiudicata mediante procedura negoziata con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art.95 comma 2 D.Lgs 50/2016.

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
Ing. Concetta Di Vincenzo

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.
Ing. Concetta Di Vincenzo

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

Il responsabile del Servizio Finanziario
D.ssa Giuseppina La Gaetana

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

Il responsabile del Servizio Finanziario
D.ssa Giuseppina La Gaetana

Il Responsabile del Servizio:

Premesso:

- che l'ufficio manutenzione 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 e al fine anche di un risparmio economico per l'Ente;

- 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;

Dato atto che l'Ente non ha in essere un appalto di che trattasi, 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 €2.964,60 iva inclusa;

Ritenuto urgente ed indispensabile, per quanto sopra rappresentato, mettere in atto i provvedimenti necessari per la fornitura di materiale vario, onde assicurare le condizioni minime di sicurezza stradale sotto l'aspetto di pubblica incolumità, nonché per circolazione veicolare e al fine di evitare interruzioni nel servizio di erogazione idrica;

Dato atto che la fornitura di riferimento per la tipologia richiesta da questo Ente non è presente sul MEPA;

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 comma 2 lett.a) del D.Lgs n.50/2016 mediante consultazione telefonica tra ditte specializzate nel settore presenti nel territorio;

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;

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 €2.964,60 I.v.a. inclusa.

Di stabilire che la fornitura di che trattasi, venga aggiudicata mediante procedura negoziata con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art.95 comma 2 D.Lgs 50/2016.

Il Tecnico Responsabile
(Geom. Eraldo Lo Presti)



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	€	2.430,00
IMPORTO COMPLESSIVO	€	2.964,60

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

Palma di Montechiaro li, _____

CONSEGNATO IL



Il Tecnico U.T.C.
Geom. Biagio Lo Presti



**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).**

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 quotidianamente 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 preventivare 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.

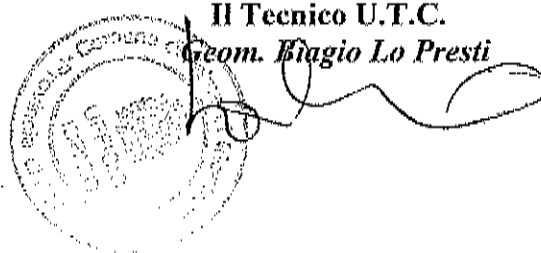
Per la formazione dell'elenco prezzi unitari dei materiali, si è fatto riferimento al Prezziario della Regione Siciliana Anno 2007 (ultimo riferimento valido) in quanto nel prezziario di cui al *Decreto Presidenziale Regione Sicilia 16 aprile 2009*, non sono stati inseriti il Nuovo elenco dei prezzi 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 li,

Il Tecnico U.T.C.
Geom. Biagio Lo Presti



**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.		€ 2.430,00
B)	Somme a disposizione A.C.		
	I.V.A. 22% di € 7.900,00	€ 534,60	
	Sommano	€ 534,60	€ 534,60

TOTALE € 2.964,60

IMPORTO COMPLESSIVO € 2.964,60





**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 € 2.430,60 + 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 € 2.430,00 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 fornitura, 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 stabilita la lettera raccomandata.

Palma di Montechiaro,



Il Tecnico U.T.C.

Geom. Biagio Lo Presti

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

MATERIALE ELETTRICO

N	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO U.
AN1	Tubo flex incasso Ø 20 Blu rot. MI.100	ml.	€ 18,15
AN2	Tubo flex incasso Ø 25 Marrone rot. MI.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
AN11	Vela connettore telefonico RJ11 scuro	cad	€ 9,56
AN12	Vela connettore telefonico RJ11 scuro 8P	cad	€ 9,08
AN13	Vela placca quadra bianco 3M	cad	€ 1,94
AN14	Vela pulsante NO/ S/copritasto 1P 10A	cad	€ 3,03
AN15	Vela copritasto 1M Scuro	cad	€ 0,73
AN16	Vela interruttore S/Copritasto 1P 16A	cad	€ 2,84
AN17	Vela copritasto 1M Scuro	cad	€ 0,73
AN18	Vela falso polo 1M scuro	cad	€ 0,73
AN19	Vela interruttore bipolare 2P 16A scuro	cad	€ 6,35
AN20	Rele' interruttore unip. Finder 2701	cad	€ 6,66
AN21	Rele' commutatore Finder 2705	cad	€ 7,26
AN22	Filo unipol. 1,5 mmq. FL.N07V-K bianco	ml.	€ 0,20
AN23	Filo unipol. 2,5 mmq. FL.N07V-K bianco	ml.	€ 0,30
AN24	Filo unipol. 4 mmq. FL.N07V-K blu	ml.	€ 0,51
AN25	Filo unipol. 6 mmq. FL.N07V-K blu	ml.	€ 0,76
AN26	Filo unipol. 10 mmq. FL.N07V-K blu	ml.	€ 1,41
AN27	Filo unipol. 16 mmq. FL.N07V-K blu	ml.	€ 2,21
AN28	Plafoniere lamellare 2x58 W	cad	€ 99,83

MATERIALE VARIO

AN29	Chiodi in ferro testa piana varie lunghezze	kg.	€ 1,54
AN30	Chiodi acciaio testa bombata varie lunghezze	kg.	€ 5,94
AN31	Filo zincato in rotoli del diametro di mm. 1	kg.	€ 1,98
AN32	Filo metallico "cotto" per legamenti	kg.	€ 1,98
AN33	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
AN35	Rete per cantiere in plastica, colore arancio con fori ovoidali mm. 40x45 peso gr/mq. 200 ca. altezza cm. 120	ml.	€ 2,75
AN36	Conglomerato bituminoso a freddo del tipo "BLACK COLD SITIC BITUMI per riparazione immediate e permanenti del manto stradale, costituito da una miscela di inerti e di legante bituminoso attivato in adesione e flussato con prodotti non tossici o nocivi.	ql.	€ 41,00
AN37	Pozzetto in prolipropilene con coperchio, predisposto per tubi di diametro di varie misure 20x20	cad.	€ 4,95
	diametro di varie misure 30x30	cad.	€ 12,10

	diametro di varie misure 40x40	cad.	€ 21,78
AN38	Rete elettrosaldata plastificata altezza ml.1,50 filo mm. 2,20 in rotoli da 25 mt.	kg.	€ 3,46
AN39	Filo plastificato da Ø 1,7 mm.	x100 ml.	€ 3,39
AN40	Filo plastificato da Ø 3,00 mm.	x100 ml.	€ 6,29
AN41	Idropittura lavabile, con effetto estetico liscio opaco e vellutato		
AN42	a base vinilica in dispersione. Resa 0,14 lt x mq. di ottima qualità	lt.	€ 4,60
AN43	Idropittura lavabile, con effetto estetico liscio opaco e vellutato		
	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		
	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
AN46	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	Pennelessa cm. 6,50 x 16,50, di pura setola antigoccia manico gomma	cad.	€ 15,13
AN50	Pennello da mm. 30 in pura setola	cad.	€ 1,45
AN51	Pennello da mm. 50 in pura setola	cad.	€ 2,18
AN52	Rullo in lana da cm. 10 completo di manico	cad.	€ 2,42
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
AN56	Vernice per segnaletica stradale colore a scelta della Committente	lt.	€ 8,47
AN57	Diluente per vernice a smalto	lt.	€ 3,03
AN58	Diluente per vernice di segnaletica stradale	lt.	3.03
AN59	Manici in legno per picconi	cad.	€ 4,24
AN60	Rastrello in metallo di media qualità	cad.	€ 10,89
AN61	Rastrello in metallo di media qualità	cad.	€ 6,05
AN62	Pala metallica di ottima qualità	cad.	€ 15,73
AN63	Pala metallica di media qualità	cad.	€ 12,10
AN64	Piccone di ottima qualità	cad.	€ 20,57
AN65	Piccone di media qualità	cad.	€ 6,05
AN66	Scopa industriale cm. 40	cad.	€ 7,87
AN67	Scopa industriale cm. 60	cad.	€ 8,47
AN68	Scopa normale	cad.	€ 1,57
AN69	Tenaglia cm. 25 ottima qualità	cad.	€ 20,57
AN70	Tenaglia cm. 25 media qualità	cad.	€ 12,10
AN71	Martello da carpentiere qualità ottima	cad.	€ 21,78
AN72	Martello da carpentiere qualità media	cad.	€ 16,94
AN73	Carriola 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
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
AN85	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 plastica per finestre	mq.	€ 19,80
AN90	Lastre in plexiglas ml. 3,05 x 2,05 x mm. 3 spess.	mq.	€ 26,40
AN91	Lastre in plexiglas ml. 3,05 x 2,05 x mm. 4 spess.	mq.	€ 30,80
AN92	Pittura intumescente all'acqua tipo "ALCEA" o equipolente per strutture murarie in laterizi e/o cemento armato Resistenza REI 90, Circ. n° 91 del 14/09/1961 su parete mm. 80, legante; copolimeri in emulsione acquosa con pigmenti in biossido di titanio e composti intumescenti con peso specifico di 2000-2500 cps (prodotto tixotropico)	kg.	€ 12,00
AN93	Malta isolante pronta, composta da una miscela di silici amorfe selezionati e da calce pura, pari al prodotto venduto dalla ditta "ADEL-CAL", REI 180, Circ. n° 91 del 14/09/1961	kg.	€ 5,90
AN94	Vernice poliuretanic trasparente antifiamma a due componenti 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 lamiera 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	kg.	€ 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
AN.113	Poz.to in cls vibroc.so pref. con separè e coperchio 30x30 cm. con	cad.	€ 14,30
AN.114	Poz.to in cls vibroc.so pref. con separè e coperchio 40x40 cm. con	cad.	€ 16,50
AN.115	Poz.to in cls vibroc.so pref. con separè e coperchio 50x50 cm. con	cad.	€ 22,00
AN.116	Poz.to in cls vibroc.so pref. con separè e coperchio 60x60 cm. con	cad.	€ 26,40
AN.117	Poz.to in cls vibroc.so pref. con separè e coperchio 70x70 cm. con	cad.	€ 30,80
AN.118	Poz.to in cls vibroc.so pref. con separè e coperchio 30x30 cm. senz	cad.	€ 13,20
AN.119	Poz.to in cls vibroc.so pref. con separè e coperchio 40x40 cm. senz	cad.	€ 15,40
AN.120	Poz.to in cls vibroc.so pref. con separè e coperchio 50x50 cm. senz	cad.	€ 20,90
AN.121	Poz.to in cls vibroc.so pref. con separè e coperchio 60x60 cm. senz	cad.	€ 25,30
AN.122	Poz.to in cls vibroc.so pref. con separè e coperchio 70x70 cm. senz	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

Il sottoscritto Segretario Comunale

CERTIFICA

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

al _____

Il Messo Comunale

Il Segretario Comunale

Dalla Residenza Municipale, li _____

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

Il Segretario Comunale

