

REGISTRATO A NOPO (SR)  
 IL 20/04/15 AL N. 715  
 Rep. N. 217/15 SERIE 1

Ministero dell'Economia e delle Finanze  
 MARCA DA BOLLO €672,00  
 SEICENTOSETTANTADUE/00  
 Entrate  
 0001906 00009882 W000001  
 00003882 03/04/2015 10:51:07  
 4576-00010 C000CE931AB8032  
 IDENTIFICATIVO : 91150071497958  
 0 1 1 007140 793 8

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE

E DELLA PESCA MEDITERRANEA

Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale

Servizio 18 - Ufficio Servizio per il Territorio di Siracusa

CONTRATTO DI APPALTO

LAVORI DI P.O. FESR 2007-2013 - Attuazione Asse Vi - Linea

d'intervento 3.1.1.3 - PIST n.12 - Thapsos Megara - Hyblon

Tukles - Bando di Gara Procedura Aperta per l'affidamento dei

lavori del Progetto esecutivo "Scheda Operazione n. 05 - Ope-

re di completamento della infrastrutturazione leggera della

R.N.O. Pantalica Valle dell'Anapo e Torrente Cava Grande -

D.D.G. n.2068 del 22.07.2013 - C.U.P. Master G53J13000110006

- C.U.P. Intervento V1 G53J13000130006 - Codice Caronte

SI\_1\_10141

CUP G53J13000130006 - CIG 5654823B8D

L'anno duemilaquindici il giorno otto del mese di aprile, in

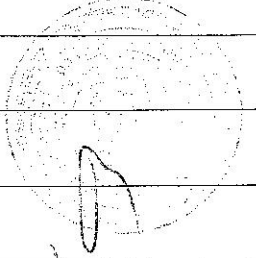
Siracusa presso la sede dell'Ufficio Servizio per il Territo-

rio di Siracusa sito in via S. Giovanni alle Catacombe n°7,

innanzi a me Dott. Giovanni Licitra, Ufficiale Rogante per

l'Ufficio Provinciale dell'Azienda Foreste Demaniali di Sira-

Si attesta la conformità con l'originale  
 di questo contratto di appalto.  
 Siracusa, il 20/04/2015  
 L'UFFICIALE ROGANTE  
 Dott. Giovanni Licitra



AEMME S.R.L.  
 L'Amministratore unico  
 (Brucoleri Massimiliano)

cusa, giusto DDG n. 826 del 17/10/2014, senza l'assistenza di testimoni per avervi i comparenti espressamente rinunciato d'accordo tra loro e con il mio consenso,

SONO PRESENTI

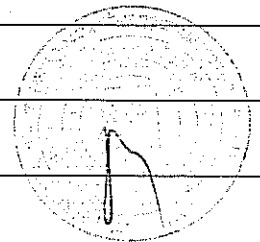
- il Dott. Antonino De Marco, nato a Castaltermini (AG) il 25/05/1958, nella qualità di Dirigente Provinciale dell'Ufficio Servizio per il Territorio di Siracusa e di Funzionario Delegato, rappresentante il Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale, Codice Fiscale 80012000826, in nome e per conto e nell'interesse del Dipartimento medesimo, di seguito denominato "Amministrazione";

-il Sig. Bruccoleri Massimiliano, nato a Favara (AG) il 11.10.1970, (C.F: BRCMSM70R11D514G), in qualità di legale rappresentante della Società AEMME s.r.l., con sede in Favara (AG), Via Ugo La Malfa, n.74 (P.IVA 02503080844), di seguito denominato "Appaltatore".

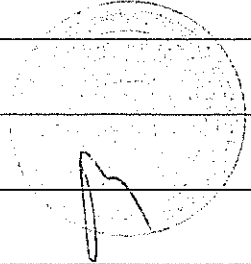
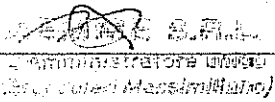
Detti comparenti della cui identità io Ufficiale Rogante sono certo, sono intervenuti allo scopo di stipulare il presente Contratto d'Appalto, con il quale si conviene e stipula quanto segue e per la migliore comprensione del quale

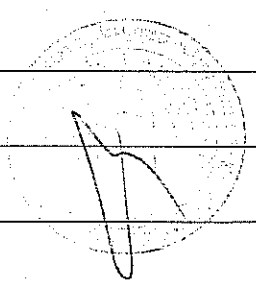
SI PREMETTE

-CHE il progetto dei lavori è stato redatto dal Dipartimento Azienda Regionale Foreste Demaniali oggi Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale - Ufficio Servizio per il Territorio di Siracusa;



**AEMME S.R.L.**  
L'Amministratore unico  
(Bruccoleri Massimiliano)

	<p>-CHE con D.D.G. n.2068 del 22.07.2013 del Dirigente Generale</p>	
	<p>del Dipartimento regionale BB. CC. AA. e dell'identità sici-</p>	
	<p>liana, è stato finanziato l'intervento relativo ai lavori del</p>	
	<p>Progetto esecutivo "Scheda Operazione n. 05 - Opere di com-</p>	
	<p>pletamento della infrastrutturazione leggera della R.N.O.</p>	
	<p>Pantalica Valle dell'Anapo e Torrente Cava Grande per</p>	
	<p>l'importo complessivo di € 2.220.754,85 (euro</p>	
	<p>duemilioniduecentoventimilasettecentocinquantaquattro/85),</p>	
	<p>attribuendo al progetto il codice Caronte SI 1 10141, e pre-</p>	
	<p>nota l'occorrente somma di € 2.220.754,85 (euro</p>	
	<p>duemilioniduecentoventimilasettecentocinquantaquattro/85) sul</p>	
	<p>capitolo 776072 del Bilancio della Regione Siciliana eserci-</p>	
	<p>zio finanziario 2013 per il finanziamento dei lavori in og-</p>	
	<p>getto; =====</p>	
	<p>- CHE con la Determina del RUP prot. n° 3228 del 23 mag-</p>	
	<p>gio 2014 si è preso atto del Quadro Economico rideterminato,</p>	
	<p>a norma delle vigenti disposizioni legislative e regolamenta-</p>	
	<p>ri, del Progetto esecutivo rimodulato del dicembre 2012 di</p>	
	<p>cui al PO 2007/2013 - Attuazione Asse VI - Linea d'intervento</p>	
	<p>3.1.1.3 - PIST n. 12 - Thapsos Megara - Hyblon Tukles -</p>	
	<p>Scheda Operazione n. 05 "Opere di completamento della infra-</p>	
	<p>strutturazione leggera della RNO Pantalica Valle dell'Anapo e</p>	
	<p>Torrente Cava Grande";</p>	
	<p>- CHE con D.R.S. n.89276 del 09 settembre 2014 il Dirigente</p>	
	<p>del Servizio 16 - Ufficio Provinciale Azienda Foreste Dema-</p>	

	niali di Siracusa ha autorizzato il ricorso alla procedura,	
	ai sensi dell'art.55 del D. Lgs. 163/2006, come recepito dal-	
	la Legge Regionale 12 luglio 2011, n.12, ai fini	
	dell'individuazione dell'operatore economico a cui affidare i	
	lavori del progetto di cui trattasi, ed ha stabilito che	
	l'importo dei lavori base di appalto con corrispettivo a mi-	
	sura è pari ad € 927.978,37 (euro	
	novacentosettantasettemilanevecentosettantotto/37) di cui	
	61.384,25 (euro sessantunomilatrecentottantaquattro/25) per	
	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed € 296.749,62	
	(euro duecentonovantaseimilasettecentoquarantanove/62) per	
	spese relative al costo del personale non soggette a ribasso;	
	-CHE, a seguito di gara esperita a partire dal 21 ottobre	
	2014 e conclusasi in data 18 dicembre 2014, i lavori sono	
	stati aggiudicati definitivamente con Determina prot. n.840	
	del 9 febbraio 2015 all'impresa AEMME s.r.l., Partita Iva	
	02503080844, con sede legale a Favara (AG) in Via Ugo La Mal-	
	fa, n.74, con il ribasso offerto del 35,4210% per un importo	
	complessivo dell'appalto pari ad € 726.133,75 (euro	
	settecentoventiseimilacentotrentatira/75), di cui importo dei	
	lavori pari ad €. 367.999,88 (euro	
	trecentosessantasettemilanevecentonovantanove/88), importo	
	degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari ad €	<b>AEMME S.R.L.</b>
	61.384,25 (euro sessantunomilatrecentottantaquattro/25), im-	L'Amministratore unico (Bruccoleri Massimiliano)
	porto delle spese relative al costo del personale non sogget-	

te ribasso pari ad € 296.749,62 (euro

duecentonovantaseimilasettecentoquarantanove/62);

- CHE con D.D.G. n.89010 del 17.03.2015, sono stati approvati

e resi esecutivi i verbali di aggiudicazione della gara e la

Determina di aggiudicazione definitiva, autorizzando il Diri-

gente del Servizio alla stipula del Contratto di Appalto con

la Ditta AEMME s.r.l., Partita Iva 02503080844;

- CHE sono stati acquisiti d'ufficio, e depositati agli atti

d'ufficio: 1) i certificati del Casellario Giudiziale Genera-

le del titolare, nonché dei Direttori Tecnici, rilasciati

dal Sistema Informativo del Ministero della Giustizia in data

19.12.2014; 2) il documento di verifica

dell'autocertificazione d'iscrizione alla C.C.I.A.A. di Agri-

gento dell'impresa AEMME s.r.l.; 3) il Certificato rilasciato

dal Tribunale di Agrigento - Cancelleria Fallimentare in data

03.02.2015, dal quale risulta che l'impresa AEMME s.r.l. non

si trova in stato di fallimento o soggetta ad altre procedure

concorsuali; 4) la comunicazione del conto corrente dedicato

a contratti pubblici e impegno tracciabilità pagamenti ai

sensi dell'art. 3, comma 7, della legge n. 136/2010; 5) la

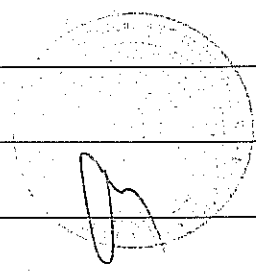
documentazione antimafia prevista dalla normativa vigente ri-

lasciata dalla Prefettura di Agrigento in data 20.01.2015,

con iscrizione dal 17.07.2014 nella white list della Prefet-

tura; 6) la dichiarazione ai sensi dell'articolo 53, comma

16-ter, del D. Lgs. 165/2001; 7) la certificazione dalla re-

  
AEMME S.R.L.  
L'Administratore unico  
(Brucoleri Massimiliano)

golarità fiscale; =====

-CHE dal D.U.R.C. emesso in data 03.02.2015, depositato agli atti d'ufficio, risulta la regolarità contributiva dell'impresa AFME s.r.l.; =====

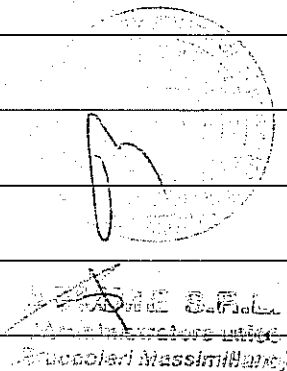
- CHE il legale rappresentante dell'impresa aggiudicataria ed il Responsabile del Procedimento, in data 08 aprile 2015, hanno sottoscritto, ai sensi dell'art. 106 comma 3, del D.P.R. 207/2010, il verbale, agli atti d'ufficio, dal quale risulta che permangono le condizioni che consentono l'immediata esecuzione dei lavori oggetto del presente atto.

TUTTO CIÒ PREMESSO

che costituisce parte integrante e sostanziale del presente contratto, i componenti convengono e stipulano quanto segue:

Art.1 - Oggetto del Contratto - L'Amministrazione, come sopra rappresentata, affida all'impresa AFME s.r.l., che accetta senza riserva alcuna, l'appalto dei lavori di cui al titolo, alle condizioni di cui al presente contratto, con relativi allegati e riferimenti.; =====

Art.2 - Norme regolatrice del contratto - L'appalto viene concesso ed accettato sotto l'osservanza piena ed assoluta delle seguenti disposizioni: D.P.R. 207/2010 e ss.mm. e ii.; Decreto Legislativo 12 Aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii., come recepito dalla Legge Regionale 12 Luglio 2011, n. 12, e dal relativo Regolamento di cui al D.P.Reg. 31 Gennaio 2012, n. 13; =====

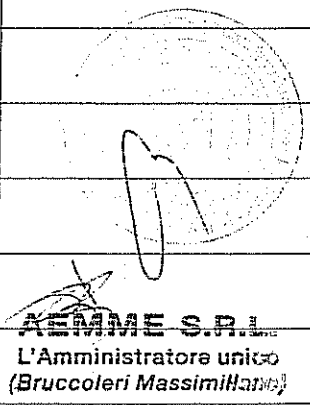


AFME S.p.A.  
Amministratore unico  
Massimiliano

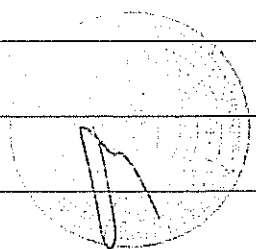

Art.3 - Documenti facenti parte del contratto - Fanno parte del contratto, oltre alle leggi ed ai decreti sopra citati, anche i seguenti documenti, ai sensi dell'art.137 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.: il Capitolato Speciale d'Appalto (C.S.A.) (All.A) e l'Elenco dei prezzi unitari (All.B); tutti gli altri atti richiamati nel presente atto, tra cui, il capitolato generale, il Piano di Sicurezza redatto dall'impresa (P.O.S.), gli elaborati grafici di progettuali e le relazioni, l'eventuale cronoprogramma e le polizze di garanzia, conservati presso la Stazione appaltante e controfirmati dai contraenti, sono da intendersi parte integrante dell'atto negoziale ed ivi integralmente trascritti, pur non allegandoli, dichiarando l'Appaltatore, con la firma del presente contratto, di ben conoscere tali atti e di integralmente accettarli.

Art. 4 - Ammontare del contratto - L'importo contrattuale ammonta a € 726.133,75 (euro settecentoventiseimilacentotrentatre/75) per lavori al netto del ribasso offerto del 35,4210 comprensivi degli oneri di sicurezza pari ad € 61.384,25 (euro sessantunmilatrecentottantaquattro/25), nonché, delle spese relative al costo del personale (art.32 ccm.7 bis L.98/2013) pari ad € 296.749,62 (euro duecentonovantaseimilasettecentoquarantanove/62). Questi ultimi, non soggetti a ribasso, al netto dell'IVA.

Art. 5- Variazioni al progetto ed al corrispettivo - Qualora



AEMME S.R.L.  
L'Amministratore unico  
(Brucoleri Massimiliano)

	<p>l'Amministrazione Appaltante, per il tramite della Direzione</p>	
	<p>lavori, richiedesse ed ordinasse modifiche o varianti in cor-</p>	
	<p>so d'opera, fermo restando il rispetto della disciplina di</p>	
	<p>cui all'art.132 del Decreto Legislativo 12 Aprile 2006, n.</p>	
	<p>163 e ss.mm.ii., come recepito dalla Legge Regionale 12 Lu-</p>	
	<p>glio 2011, n. 12, le stesse verranno liquidate a misura, sal-</p>	
	<p>vo che se ne sia convenuto preventivamente il prezzo "a cor-</p>	
	<p>po", mediante il concordamento di eventuali nuovi prezzi. In</p>	
	<p>questo caso trova applicazione la disciplina di cui</p>	
	<p>all'art.163 del regolamento D.P.R. n. 207/2010.</p>	
	<p>Art. 6 - Cauzione definitiva - A garanzia degli impegni as-</p>	
	<p>sunti con il presente contratto, l'Appaltatore ha prestato</p>	
	<p>apposita garanzia fideiussoria (cauzione definitiva) mediante</p>	
	<p>polizza n.0895419848, rilasciata in data 25.03.2015 dalla HDI</p>	
	<p>Assicurazioni S.p.A. con sede a Roma in Via Abruzzi, n.10,</p>	
	<p>per l'importo garantito di € 188.800,00 (Euro centottantotto-</p>	
	<p>milaottocento/00), ai sensi e per gli effetti dell'art.113,</p>	
	<p>del Decreto Legislativo 12 Aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii.</p>	
	<p>Altresi l'Appaltatore, ai sensi dell'art. 129, del Decreto</p>	
	<p>Legislativo 12 Aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii. ha stipulato</p>	
	<p>polizza C.A.R. n.0895419847 rilasciata in data 25.03.2015 che</p>	
	<p>copre gli eventuali danni subiti dall'Amministrazione a causa</p>	
	<p>del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di</p>	<p><b>RENNE S.R.I.</b> L'Amministratore unico (Brucoleri Massimo)</p>
	<p>impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso</p>	
	<p>dell'esecuzione dei lavori, con la società HDI Assicurazioni</p>	



S.p.A. con sede a Roma in Via Abruzzi, n.10. La cauzione definitiva deve permanere fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione, o comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori, come appositamente certificata.

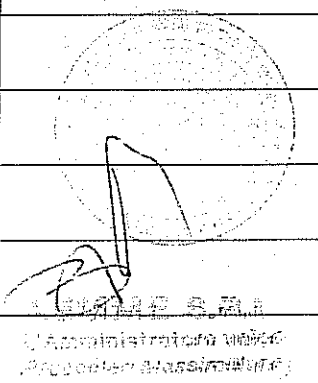
Art. 7 - Tempo utile per l'ultimazione dei lavori - Penale -

Il tempo utile per dare ultimati i lavori in appalto è fissato in giorni 105 (centocinque) naturali, successivi e continuati decorrenti dalla data dell'ultimo verbale di consegna dei lavori. In caso di ritardata ultimazione, la penale di cui all'art.12 del C.G.A. rimane stabilita nella misura pari all'uno per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo, per come stabilito dall'art. 8.22 del C.S.A. Tanto la penale, quanto il rimborso delle maggiori spese d'assistenza, insindacabilmente valutate quest'ultime dalla Direzione dei Lavori, saranno senz'altro iscritte a debito dell'Appaltatore negli atti contabili.

Art. 8 - Sospensioni e riprese dei lavori - Qualora cause di

forza maggiore, condizioni climatologiche ed altre analoghe circostanze impedissero temporaneamente l'utile prosecuzione dei lavori, la Direzione Lavori, a norma dell'art.158 del Regolamento, ne disporrà la sospensione, ordinandone la ripresa quando saranno cessate le cause che l'hanno determinata.

Art. 9 -Oneri a carico dell'Appaltatore - Gli oneri a carico dell'Appaltatore sono in linea generale previsti nei diversi



Stampa circolare con testo illeggibile e firma sopra.

articoli del C.S.A. allegato, in corrispondenza delle disposizioni amministrative e tecniche. =====

Art. 10 - Contabilizzazione dei lavori a misura - Sarà effettuata con le specifiche modalità riportate all'art. 8.20 dell'allegato C.S.A. =====

Art. 11 - Pagamenti in acconto ed a saldo - Tracciabilità dei flussi finanziari - In conformità a quanto disposto dall'art.

8.23 del C.S.A. e dall'art. 141 del Regolamento,

all'Appaltatore saranno corrisposti pagamenti in acconto, in corso d'opera, ogni qualvolta l'ammontare dei lavori raggiungerà l'importo di €. 150.000,00 (Euro centocinquantamila/00)

al netto del ribasso contrattuale e dello 0,50% per la garanzia di cui all'art.7 del C.G.A. Tale importo minimo, nel caso di sospensione di durata superiore a 90 giorni, potrà essere

derogato. Il certificato di pagamento dell'ultimo acconto, qualunque ne sia l'ammontare netto, sarà emesso contestualmente all'ultimazione dei lavori, accertata e certificata

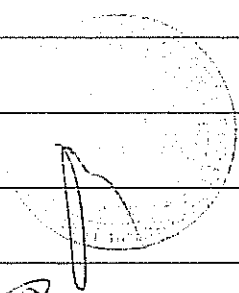
dalla D.L, come prescritto. La rata di saldo sarà pagata, previa garanzia fideiussoria e previa attestazione da parte

dell'Appaltatore del regolare adempimento degli obblighi contributivi ed assicurativi, non oltre il novantesimo giorno

dell'emissione del certificato di collaudo provvisorio ( o di regolare esecuzione). Detto pagamento non costituirà comunque


presunzione dell'accettazione dell'opera, ai sensi dell'art.

1666, comma 2, del Codice Civile. Al pagamento delle somme

  
**AEMME S.R.L.**  
L'Amministratore unico  
(Bruccoleri Massimiliano)

spettanti si provvederà con accredito sul conto corrente bancario, a mezzo di bonifico, intestato alla Impresa AEMME s.r.l., delegato ad operare il Sig. Bruccoleri Massimiliano, nato a Favara (AG) il 11.10.1970 e residente ad Agrigento in Via De Pisis, n.18, C.F. BRCMSM70R11D514G, legale rappresentante dall'impresa, acceso presso l'istituto bancario Unicredit Banca S.p.A. - Agenzia n.2 di Favara (AG), recante il numero IRAN: IT 35 S 02008 82931 000101664700, da intendersi quale conto corrente dedicato a contratti pubblici, a mente dell'art.3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136, modificato ed integrato dall'art.7, comma 1, lett.a) del D.L. 12 novembre 2010, n. 187, convertito dalla Legge 17 dicembre 2010, n. 217. L'impresa, altresì, espressamente dichiara: a) di assumersi tutti gli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L.136/2010 e s.m.i.; b) di essere a conoscenza delle sanzioni previste dalla L.136/2010 e s.m.i. per il mancato rispetto degli obblighi sulla tracciabilità dei pagamenti; c) -di impegnarsi a comunicare con immediatezza ogni eventuale sopravvenuta modifica relativa ai dati sopra indicati." =====

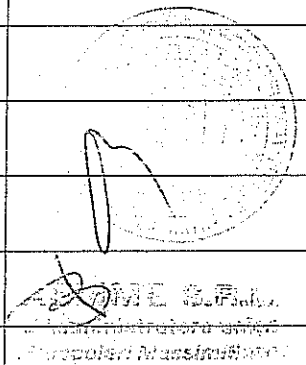
Art. 12 - Termini di collaudo - A prescindere dai collaudi parziali che potranno essere disposti dall'Amministrazione, le operazioni di collaudo finale saranno portate a compimento entro il termine di mesi 6 (sei) dalla data di ultimazione dei lavori. Il certificato di collaudo (o di regolare esecu-

  
AEMME S.R.L.  
L'Amministratore unico  
(Bruccoleri Massimiliano)

zione) ha carattere provvisorio ed assumerà carattere definitivo decorsi due anni dalla data della relativa emissione. Decorso tale termine, ove l'Amministrazione non provveda alla relativa approvazione nel tempo di due mesi, il collaudo si riterrà tacitamente approvato. L'Appaltatore risponde per le difformità ed i vizi dell'opera, ancorché riconoscibili, purché denunciati all'Amministrazione prima che il certificato di collaudo assuma carattere definitivo. L'Appaltatore deve provvedere alla custodia, alla buona conservazione ed alla gratuita manutenzione di tutte le opere ed impianti oggetto dell'appalto fino a che non sia intervenuto, con esito favorevole, il collaudo finale. =====

Art. 13 - Subappalto - Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità. Previa autorizzazione dell'Amministrazione, e nel rispetto dell'art. 18 della Legge n. 55/90, i lavori possono essere subappaltati, nella misura, alle condizioni e con i limiti ed i modi previsti dal C.S.A. In ogni caso l'Amministrazione non provvederà al pagamento diretto dei subappaltatori. =====

Art. 14 - Trattamento e tutela dei lavoratori - L'appaltatore è obbligato ad applicare ai dipendenti occupati nei lavori costituenti oggetto del presente contratto e, se cooperativa, anche nei confronti dei soci, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti nel settore, per la zona e nel tempo



in cui opera il contratto che si sottoscrive. L'Appaltatore è altresì obbligato a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria e di solidarietà paritetica previste per i dipendenti dalla vigente normativa, con particolare riguardo a quanto previsto dall'art. 18, comma 7, della L.n.55/90 e dall'art. 9, c. 1, del D.P.C.M. 10/01/91, n. 55. Per gli adempimenti agli obblighi riportati al precedente capoverso, l'Amministrazione potrà effettuare trattenute su qualsiasi credito maturato a favore dell'Appaltatore in conto lavori e procedere, in caso di crediti insufficienti allo scopo, all'escussione della garanzia fideiussoria.

Art. 15 - Definizione delle controversie - Qualora a seguito dell'iscrizione di riserve sui documenti contabili l'importo dell'opera possa variare in misura sostanziale ed in ogni caso non inferiore al 10% dell'importo contrattuale, il R.U.P. potrà promuovere proposta motivata d'accordo bonario a norma dell'art. 240 del Decreto Legislativo 12 Aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii.. Qualora l'Appaltatore intenda far valere le proprie pretese a mezzo del giudizio ordinario, dovrà proporre domanda, a pena di decadenza, entro 60 giorni dai termini previsti dall'art. 33 del Capitolato Generale d'Appalto.

Art. 16 - Direttore tecnico- L'Amministrazione prende atto che il direttore tecnico dell'impresa per i lavori oggetto dell'appalto è il Sig. Bruccoleri Massimiliano, nato a Favara



**AEMME S.R.L.**  
L'Amministratore unico  
(Bruccoleri Massimiliano)

(AG) il 11.10.1970 e residente ad Agrigento in Via De Pisis,  
n.18, C.F. BRCMSM70R11D514G. =====

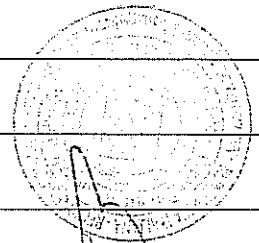
Art. 17 - Spese di contratto e trattamento fiscale- Tutte le  
spese del presente contratto, inerenti e conseguenti (impo-  
sta, tasse, ecc.) sono a totale carico dell'Appaltatore. Sono  
inoltre a totale carico dell'Appaltatore le spese di pubbli-  
cità che ammontano ad € 8.954,80 (euro  
ottomilanovecentocinquantaquattro/80) che saranno versate se-  
condo le modalità indicate dall'Ente finanziatore.

Ai fini fiscali si dichiara che i lavori di cui al presente  
contratto sono soggetti all'imposta sul valore aggiunto a  
termini di legge, per cui si richiede la registrazione in mi-  
sura fissa ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 26 aprile 1986,  
n. 131. L'imposta sul valore aggiunto è a carico  
dell'Amministrazione Appaltante. =====

Art. 18 - Norme finali - Con la sottoscrizione del presente  
contratto l'Appaltatore è consapevole che l'approvazione del-  
lo stesso, da parte del Dipartimento regionale BB. CC. AA. e  
dell'identità siciliana, è propedeutico all'erogazione delle  
somme riguardanti l'oggetto dell'appalto.

Le parti, avendone esatta conoscenza, dispensano me Ufficiale  
Rogante dalla lettura degli allegati.

Io sottoscritto Ufficiale Rogante, richiesto, ho ricevuto  
questo atto, scritto da persona di mia fiducia e sotto la mia  
direzione, il quale consta di n.4 fogli di carta resa legale



AROME S.R.L.  
L'Amministratore unico  
(Brucocolari Massimiliano)

in modo straordinario di cui si occupano n.15 facciate incluse le firme, e da me letto, senza gli allegati, stante la rinuncia che precede, ai componenti che da me espressamente interpellati hanno dichiarato essere il tutto conforme alla loro volontà ed approvandolo, lo sottoscrivono con me.

Il presente atto è creato anche in modalità elettronica firmato da me digitalmente.

PER L'APPALTAIORE

IL DIRIGENTE PROVINCIALE

(Sig. Bruccoleri Massimiliano)

(Dott. Antonino De Marco)

AEMME S.R.L.

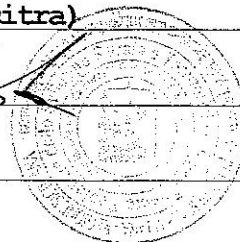
L'Administratore unico

(Bruccoleri Massimiliano)

L'UFFICIALE ROGANTE

(Dott. Giovanni Licitra)

*Gans*



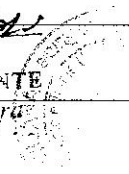
Si attesta la conformità con l'originale  
depositate presso l'Amministrazione.

*S. MARUSA* 30/04/2012

L'UFFICIALE ROGANTE

Dott. Giovanni Licitra

*JL*



- ALLEGATO A -



## Coalizione PIST12 Thapsos Megara - Hyblon Tukles

Aggregazione dei Comuni di Augusta, Priolo Gargallo, Melilli, Buccheri, Buscemi, Canicattini Bagni, Cassaro, Ferla, Palazzolo Acreide, Sortino, Solarino, Floridia, Lentini, Carlentini e Francofonte.



Assessorato Reg.le delle Risorse Agricole e Alimentari  
DIPARTIMENTO AZIENDA REGIONALE FORESTE DEMANIALI

[ PROGETTO ESECUTIVO di cui al D.D.G. 2068/13 dell'Ass.to BB.CC.I.S. ]

- aggiornamento prezzi ottobre 2013 -

**INTERVENTO 5 OPERE DI COMPLETAMENTO DELLA INFRASTRUTTURAZIONE  
LEGGERA DELLA RISERVA NATURALE ORIENTATA DI  
PANTALICA, VALLE DELL'ANAPO E TORRENTE CAVAGRANDE**

ELABORATI ECONOMICI DI PROGETTO

ELABORATO 17 ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED ANALISI PREZZI

VISTO: si esprime parere favorevole per l'approvazione  
tecnica ai sensi dell'art.5, comma 3 L.R. 12/2011

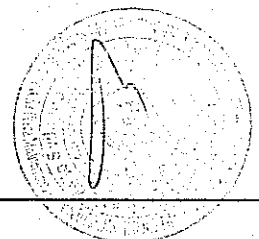
Il Responsabile Unico del Procedimento :

Dott. Filadelfo Brogna

Il Progettista:

Arch. Giuseppe Di Mauro

ASINME S.R.L.  
L'Amministratore unico  
(Brucoleri Massimiliano)





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.01.05.01	Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.7.1 e 1.7.2, comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione: in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m <sup>3</sup> , sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW <b>euro (quattro/56)</b>	al m <sup>3</sup>	4,56
Nr. 2 01.01.05.03	Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.7.1 e 1.7.2, comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione: in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 10 N/mm <sup>2</sup> e fino a 20 N/mm <sup>2</sup> , ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m <sup>3</sup> di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza <b>euro (venti/40)</b>	al m <sup>3</sup>	20,40
Nr. 3 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali: per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato <b>euro (tre/10)</b>	al m <sup>3</sup>	3,10
Nr. 4 02.01.10.01	Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 32.5 R per m <sup>3</sup> di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore superiore ad una testa, compresi i magisteri di ammorsatura, spigoli, guincci, parapetti e riseghe, entro e fuori terra, eventuale configurazione a scarpa, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi c/o cerchiature. per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP <b>euro (quattrocentoquarantasette/40)</b>	al m <sup>2</sup>	447,40
Nr. 5 02.02.01.03	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m <sup>3</sup> di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 12 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP <b>euro (trentadue/00)</b>	al m <sup>2</sup>	32,00
Nr. 6 03.01.02.09	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la liscivatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30 <b>euro (centocinquantasette/90)</b>	al m <sup>3</sup>	157,90
Nr. 7 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). <b>euro (due/04)</b>	al kg	2,04
Nr. 8 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici <b>euro (diciassette/30)</b>	al m <sup>2</sup>	17,30
Nr. 9 05.13	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20, e con 0,80 m <sup>3</sup> d'argilla espansa, di spessore variabile da 4 cm a 6 cm,		

COMMITTENTE:

Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	dato in opera a qualsiasi altezza compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>euro (venti/70)</b>	al m <sup>2</sup>	20,70
Nr. 10 05.14.02	Fornitura e collocazione di pavimento in cotto siciliano prodotto in stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformità ai disegni di progetto, con collanti o malta di cemento dosata a 250 kg e botaccia, compreso il livellamento del sottofondo con strato di sabbia asciutta per uno spessore di 2 cm, la colatura del cemento colorato e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, dello spessore di 2,7 cm <b>euro (settantacinque/90)</b>	al m <sup>2</sup>	75,90
Nr. 11 06.04.02.02	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, classe C 250 (carico di rottura 250 kN) <b>euro (quattro/22)</b>	al kg	4,22
Nr. 12 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. <b>euro (tre/09)</b>	al kg	3,09
Nr. 13 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. <b>euro (due/59)</b>	al kg	2,59
Nr. 14 08.03.01.01	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e porte-finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento con sei robuste grappe di ferro su muratura di qualsiasi tipo e di qualsiasi spessore o con contro telaio in abete, e telaio mobile, ancorato al telaio fisso con cerniere del tipo pesante in numero di due per ciascuna anta mobile di finestra ed in numero di tre per ciascuna anta mobile di porta-finestra. Il serramento dovrà garantire le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 4 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 5 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i.; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. Sono compresi e compensati nel prezzo: lo scacciacqua applicato ad incastro a coda di rondine e munito di gocciolatoio, la battentatura (a profilo curvo e a squadra) doppia per i lati verticali e semplice per i lati orizzontali, la battentatura o la guida a canaleto nei riquadri interni per il fissaggio del vetro, i listelli copri filo opportunamente sagomati, eremonesi per chiusura con nasello a richiamo e maniglia in ottone pesante con bacchette incorporate nel legno per le parti a vasistas, asta di manovra con maniglia e compassi in ottone ed eventuale guarnizione in gomma resistente all'invecchiamento ed ai raggi UV per la tenuta termoacustica, nonché la verniciatura con due mani di vernice trasparente, previa mano di antitarmico ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, inclusi i vetri. - Superficie minima di misurazione: 0,9 m <sup>2</sup> . Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m <sup>2</sup> K) - Sezione 70 mm. <b>euro (quattrocentosettantadue/30)</b>	al m <sup>2</sup>	472,30
Nr. 15 08.03.03.01	Fornitura e posa in opera di contro sportelli o scurettili, con marcatura CE secondo UNI EN 13659 riguardanti i requisiti prestazionali e oscuranti, costituiti da telaio di 6x2,5 cm scorniciati sulla faccia esterna e smussati su quella interna, con specchiature cieche in due o più riquadri di compensato dello spessore di 6 mm, comprese le ferramenta di sospensione e di chiusura e la verniciatura con due mani di vernice trasparente previa mano di antitarmico, nonché ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Superficie minima di misurazione m <sup>2</sup> 1,20 cadauno, in douglas <b>euro (duecentotrentaquattro/60)</b>	al m <sup>2</sup>	234,60
Nr. 16 08.03.07	Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno stagionato ad una o due ante, eseguito in conformità ai disegni o ai tipi esistenti, spessore finito non inferiore a 80 mm, del tipo massiccio completo di telaio dello stesso legno castagno, annorsato alla muratura con "scironi" all'antica in numero non inferiore a quattro per ogni "paranta", incernierato con il sistema antico "a cerniere", avvitate alla "paranta" in numero non inferiore a sei per ogni paranta. Dovranno essere garantite le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 2 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 4A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 2 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i. e comunque compresa fra 1,2 e 1,7 W/(m <sup>2</sup> K); marcatura CE secondo UNI EN 14351-1, abbattimento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. Completo di saliscendi all'antica e chiusura con serratura anch'essa all'antica con "chiave" e quanto altro occorrente, in opere compresi i lavori di falegnameria e murari. <b>euro (millecinquanta/80)</b>	al m <sup>2</sup>	1'050,00
Nr. 17 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro-telaio in abete dello spessore di 2,5 cm, ancorato con zanche alle murature, parti mobili con intelaiature di abete della sezione minima di 6x4 cm, struttura cellulare con listelli di abete formanti riquadri con lato non superiore a 8 cm, rivestita sulle due facce mediante fogli di compensato di mogano dello spessore non inferiore a 4 mm, il tutto in opera con listelli copri filo e completa di tre cerniere in ottone di lunghezza non inferiore a 8 cm, compreso vetro stampato, se prescritto, idonea serratura ad incasso con chiave, accessori, maniglie di ottone compresa ferramenta di trattenuta, opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentocinquantauno/90)</b>	al m <sup>2</sup>	251,90
Nr. 18 08.04.02.02	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.Lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per quanto riguarda l'individuazione delle classi minime riferite alle zone climatiche interessate, con attenuazione acustica secondo quanto dettato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97, composti da due cristalli (ove		

COMMITTENTE:

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 19 11.02	necessario basso emissivi) stratificati incolori da almeno 3 mm per singolo vetro, tagliati a misura e collegati fra loro con un'intercapedine d'aria o argon di 6-16 mm, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vetro camera basso emissivo idoneo fino alla zona climatica D (trasmissione fra 1,7 e 2,7 W/(m² K)) <b>euro (cinquantacinque/10)</b>	al m²	55,10
Nr. 20 12.02.04.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventidue/30)</b>	al m²	22,80
Nr. 21 12.04.01.01	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m², in lana di vetro idrorepellente trattata con resina termoindurente, rivestiti su una faccia con uno strato di bitume di elevata granulatura armato con un velo di vetro e un film di polipropilene a finire, al fine di renderlo idoneo per l'applicazione a caldo del manto impermeabile, compreso il tiro in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche tecniche dei pannelli dovranno essere le seguenti: resistenza alla compressione non inferiore a 3000 ÷ 5000 N/m² a seconda dello spessore di mm 30 ÷ 60; conduttività termica ? dichiarata a 10 °C di 0,037 W/(m²K); stabilità dimensionale = 1% secondo le prove previste dalle norme EN 1604, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore del pannello cm 3 <b>euro (ventitre/30)</b>	al m²	23,30
Nr. 22 13.02.03.03	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda o legate con filo di ferro zincato, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, boechette, etc. compresi le eventuali legature con filo di ferro zincato, le opere provvisionali ed ogni altro onere ed accessorio. con tegole curve a doppio strato tipo Messina <b>euro (trentanove/90)</b>	al m²	39,90
Nr. 23 13.02.05.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale, certificate secondo ISO 9001:2000, con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e UNI 9163, per pressioni di funzionamento ammissibili appresso riportate conformi alla norma UNI EN 545, con rivestimento interno di malta cementizia d'altoforno centrifugata ed esternamente con rivestimento a base di zinco metallico pari ad almeno 200 g/m² e successivo strato di finitura di vernice sintetica o bituminosa di spessore minimo pari a 70 micron. Le guarnizioni in EPDM e la vernice a contatto con l'acqua potabile devono essere conformi al D.M. 174 del 06/04/2004 del Ministero della Salute e ss.mm.ii. Tutte le caratteristiche meccaniche, dimensionali, di resistenza e di prestazione devono essere conformi a quanto indicato nella norma UNI EN 545. Sono compresi nella fornitura anche i materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresi tagli, sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.- DN 60 ÷ 125 mm PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 100 mm <b>euro (quarantaquattro/30)</b>	al m	44,80
Nr. 24 13.03.02.06	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ISO 7259, con pressioni di collaudo secondo la normativa ISO 5208, con le seguenti caratteristiche: alberi di manovra in acciaio inox al 13% minimo di cromo, cuneo rivestito in EPDM vulcanizzato, rivestimento esterno - interno a base di resine epossidiche, compresa l'esecuzione dei giunti a flangia, la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 100 mm <b>euro (trecentocinquantanove/00)</b>	cad.	359,00
Nr. 25 13.03.02.09	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 12,5, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 63 mm <b>euro (nove/98)</b>	al m	9,98
Nr. 26 13.08	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 12,5, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm <b>euro (ventinuno/20)</b>	al m	21,20
Nr. 27 13.09.07.16	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento <b>euro (ventidue/30)</b>	al m³	22,30
Nr. 27 13.09.07.16	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopratzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli anticivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m², fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la		

COMMITTENTE:

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 800 x 800 mm <b>euro (duecentoottantacinque/00)</b>	cad.	285,00
Nr. 28 13.09.07.22	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m <sup>2</sup> , fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m <sup>2</sup> per pozzetto 800 x 800 mm <b>euro (duecentodiciotto/90)</b>	cad.	218,90
Nr. 29 14.01.03.02	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (trentantotto/50)</b>	cad.	38,50
Nr. 30 14.01.11.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (quaranta/10)</b>	cad.	40,10
Nr. 31 14.01.19	Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita da Ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto traccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio, fino all'armadietto di distribuzione telefonica posto ad una distanza non superiore ai 10 m, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>euro (sessantadue/40)</b>	cad.	62,40
Nr. 32 14.01.21	Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori, cassette di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare con coperchio in plastica quadrato o rettangolare di adeguate dimensioni, presa coassiale televisiva del tipo modulare di serie civile completa di supporto, placca e scatole d'incasso a tre moduli, compreso il cavo televisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>euro (settantadue/40)</b>	cad.	72,40
Nr. 33 14.03.04.01	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (uno/09)</b>	al m	1,09
Nr. 34 14.03.04.02	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (uno/58)</b>	al m	1,58
Nr. 35 14.03.04.03	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm <sup>2</sup> <b>euro (due/16)</b>	al m	2,16
Nr. 36 14.04.01.01	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsetteria. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti, l'apertura delle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 6 moduli DIN <b>euro (ventisei/10)</b>	cad.	26,10
Nr. 37 14.04.03.01	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori		

COMMITTENTE:

Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. IP+N In da 6 a 32 A <b>euro (quaranta/50)</b>	cad.	40,50
Nr. 38 14.04.06.01	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. IP+N In da 6 a 32 A <b>euro (ottantasette/30)</b>	cad.	87,30
Nr. 39 14.05.01.01	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai raggi UV, antiabbagliamento, riflettore in policarbonato bianco. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente compatta FLC con reattore standard, rifasata, gli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W <b>euro (quarantotto/00)</b>	cad.	48,00
Nr. 40 14.05.01.02	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai raggi UV, antiabbagliamento, riflettore in policarbonato bianco. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente compatta FLC con reattore standard, rifasata, gli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 2x18 W <b>euro (sessantasette/00)</b>	cad.	67,00
Nr. 41 14.05.08.01	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento Sempre Acceso (S.A.), dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 1 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 8 W <b>euro (centotrentasei/10)</b>	cad.	136,10
Nr. 42 15.01.04.02	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm <b>euro (duecentosessantasei/70)</b>	cad.	266,70
Nr. 43 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (trecentoquattordici/50)</b>	cad.	314,50
Nr. 44 15.01.06	Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentoquarantatre/20)</b>	cad.	243,20
Nr. 45 15.01.08	Fornitura e collocazione 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, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentoquarantatre/30)</b>	cad.	243,30
Nr. 46 15.02.02.01	Fornitura e posa in opera di serbatoi prefabbricati in P.R.F.V. realizzati con resine idonee al contenimento di acqua potabile secondo le norme del D.M. Salute n. 174 del 6/04/2004 e s.m.m.i., da collocare esternamente o se interrati da inglobare in manufatti di conglomerato cementizio da compensare a parte, completi di botola a tenuta stagna a passo d'uomo per consentire l'ispezione e manutenzione e di bocchettoni per il prelievo ed immissione di liquidi. Il serbatoio sarà completo di valvole di arresto di idoneo diametro da collocarsi una all'ingresso sulla tubazione di alimentazione e una all'uscita sulla tubazione di distribuzione e di tubo per troppo pieno. All'interno del serbatoio verrà collocato idoneo galleggianti per l'arresto dell'afflusso dei liquidi. Il prezzo è altresì comprensivo della coloritura esterna da realizzarsi con due mani di idonea vernice con pigmenti inorganici che offra opportuna protezione dai raggi UV e di ogni altro onere e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte. per capienza da 1.100 a 2.000 l <b>euro (zero/65)</b>	al l	0,65
Nr. 47 15.02.02.03	Fornitura e posa in opera di serbatoi prefabbricati in P.R.F.V. realizzati con resine idonee al contenimento di acqua potabile secondo le norme del D.M. Salute n. 174 del 6/04/2004 e s.m.m.i., da collocare esternamente o se interrati da inglobare in manufatti di conglomerato cementizio da compensare a parte, completi di botola a tenuta stagna a passo d'uomo per consentire l'ispezione e manutenzione e di bocchettoni per il prelievo ed immissione di liquidi. Il serbatoio sarà completo di valvole di arresto di idoneo		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	diametro da collocarsi una all'ingresso sulla tubazione di alimentazione e una all'uscita sulla tubazione di distribuzione e di tubo per troppo pieno. All'interno del serbatoio verrà collocato idoneo galleggiante per l'arresto dell'afflusso dei liquidi. Il prezzo è altresì comprensivo della coloritura esterna da realizzarsi con due mani di idonea vernice con pigmenti inorganici che offra opportuna protezione dai raggi UV e di ogni altro onere e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte. per capienza da 3.600 a 5.000 l <b>euro (zero/45)</b>	al l	0,45
Nr. 48 15.03.03	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico per la regolazione della temperatura comprensivo di allacciamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, i rosoni, l'attacco alla parete con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (millecinquecentonovantauno/00)</b>	cad.	1'591,00
Nr. 49 15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che permette la regolazione dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore. Il tutto compreso di allacciamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, compreso altresì le canotte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (milleottocentododici/00)</b>	cad.	1'812,00
Nr. 50 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con porta rotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (trecentosettantasette/40)</b>	cad.	377,40
Nr. 51 15.03.06	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e superficie riflettente in vetro temperato di spessore 5 mm, compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattrocentoquarantatuno/00)</b>	cad.	441,00
Nr. 52 15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentosessantanove/90)</b>	cad.	269,90
Nr. 53 15.04.03	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di polietilene alta densità installato per saldatura di testa o per elettrofusione, compreso di attrezzature per il taglio e la saldatura del polietilene, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico <b>euro (novantasette/20)</b>	cad.	97,20
Nr. 54 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero <b>euro (ventitre/40)</b>	cad.	23,40
Nr. 55 15.04.08.01	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 16x11,5 mm <b>euro (sei/99)</b>	al m	6,99
Nr. 56 15.04.11.01	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso anche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in rame <b>euro (ottantadue/10)</b>	al m	82,10
Nr. 57 15.04.12.01	Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 80 mm <b>euro (quarantanove/50)</b>	al m	49,50
Nr. 58 15.04.14.07	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-1, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm <b>euro (venti/30)</b>	al m	20,30
Nr. 59 15.07.01.01	Esecuzione di giunzione dritta, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm <sup>2</sup> + 1x50 mm <sup>2</sup> (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo preformato, resina, morsetto di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione fino a 16 mm <sup>2</sup> <b>euro (trentasette/70)</b>	cad.	38,70
Nr. 60	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente,		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
18.08.02.03	liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, comprese le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 63 mm euro (quattro/88)	al m	4,88
Nr. 61 18.08.02.05	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, comprese le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm euro (sei/15)	al m	6,18
Nr. 62 21.01.02.02	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico euro (cinquecentoventicinque/90)	al m <sup>3</sup>	525,90
Nr. 63 21.01.05.02	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico euro (quattrocentosettantadue/60)	al m <sup>3</sup>	472,60
Nr. 64 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allestimento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto euro (dieci/60)	al m <sup>2</sup>	10,60
Nr. 65 21.01.11	Rimozione di intonaco interno ed esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto euro (dieci/50)	al m <sup>2</sup>	10,50
Nr. 66 21.01.25	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. euro (venti/50)	cad.	20,50
Nr. 67 21.01.26	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, esclusi gli oneri di conferimento a discarica: per ogni m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo euro (ventiquattro/70)	al m <sup>3</sup>	24,70
Nr. 68 21.02.01	Muratura ordinaria in picrame calcareo o lavico con malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 14/01/2008, entro o fuori terra, di qualunque spessore e forma, compresi i magisteri di ammorsatura, spigoli, riseghe, eventuale configurazione a scarpa, il taglio per la formazione degli squarei negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza o incassatura per la collocazione di infissi di qualsiasi dimensione e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (trecentodiciannove/80)	al m <sup>2</sup>	319,80
Nr. 69 21.02.19	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a pitture strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, ripulitura, lo sgombero, il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. euro (quattro/42)	al m <sup>2</sup>	4,42
Nr. 70 21.04.03	Consolidamento di solai esistenti in legno o in travi di ferro a doppio T e tavelloni, mediante la fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata ??? 5 mm maglia 10x10 cm, compreso il getto di calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di consistenza S4 per la formazione della soletta dello spessore di 4÷5 cm, compreso l'onere per il livellamento superiore e la formazione degli incassi nelle murature circostanti, nonché ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (trenta/50)	al m <sup>2</sup>	30,50
Nr. 71 21.05.07	Travi in legno lamellare per grossa armatura di tetti, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, escluso il taglio di incastri e fori nelle murature e successiva sigillatura degli stessi. euro (millecinquecentosettanta/00)	al m <sup>3</sup>	1'570,00
Nr. 72 21.05.14	Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - Per ogni m <sup>2</sup> di superficie effettiva. euro (ventidue/50)	al m <sup>2</sup>	22,50
Nr. 73 21.05.18	Revisione di manto di tegole con l'onere della dismissione e pulitura delle tegole, della discesa, della legatura delle tegole con filo di ferro o chiodi di ancoraggio e muratura delle stesse con malta bastarda, della formazione dei colmi, compluvi e displuvi, della collocazione delle tegole smesse e di quelle nuove occorrenti la cui fornitura sarà pagata a parte, escluso il trasporto a discarica delle tegole inutilizzabili e del materiale di risulta. - Per ogni m <sup>2</sup> di superficie effettiva. euro (ventinove/60)	al m <sup>2</sup>	29,60
Nr. 74 21.05.19	Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatustamento a quello di reimpiogo e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.- Per ogni m <sup>2</sup> di superficie effettiva. euro (diciassette/10)	al m <sup>2</sup>	17,10

COMMITTENTE:

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 75 21.09.02.01	Fornitura e posa in opera di intonaco cocciopesto, composto da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria continua 0,1 + 3 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 20 mm, costituito da un primo strato (arricciatura) di 3 + 5 mm, da applicare a cazzuola, un secondo strato (corpo) dello spessore non inferiore a 15 mm da applicare a fralazzo tra predisposti sestri. Il tutto dato in opera su pareti verticali ed orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, per interni <b>euro (sessanta/70)</b>	al m <sup>2</sup>	60,70
Nr. 76 21.09.04.01	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco cocciopesto composta da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria continua 0,1 + 1 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 5 mm, tirato in piano a fralazzo di acciaio in due riprese, battuto e compatto al fine di rendere la superficie piana e liscia. Il tutto dato in opera su pareti verticali ed orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, per interni <b>euro (ventisette/20)</b>	al m <sup>2</sup>	27,20
Nr. 77 21.09.04.02	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco cocciopesto composta da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria continua 0,1 + 1 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 5 mm, tirato in piano a fralazzo di acciaio in due riprese, battuto e compatto al fine di rendere la superficie piana e liscia. Il tutto dato in opera su pareti verticali ed orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, per esterni <b>euro (trenta/20)</b>	al m <sup>2</sup>	30,20
Nr. 78 23.01.01.04.01	(7.2.4) Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del P.I.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio <b>euro (nove/31)</b>	al m <sup>2</sup>	9,31
Nr. 79 23.01.01.05	(7.2.5) - Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: - per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni <b>euro (uno/04)</b>	al m <sup>2</sup>	1,04
Nr. 80 23.01.01.06	[7.2.6] - Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base <b>euro (tre/93)</b>	al m <sup>2</sup>	3,93
Nr. 81 AP 001 CS	Formazione di cordolo sommitale a qualsiasi altezza, realizzato mediante traliccio in barre di acciaio posto tra due casseforme costituite da mattoni pieni. Le varie operazioni presuppongono la rimozione del tetto. Sul piano orizzontale della sommità del pannello murario dello spessore di due teste (dimensione storica di riferimento circa cm 25 - 33) si dovrà disporre una doppia fila di quadrucci in modo tale da ricavare un alloggiamento, dell'altezza di un mattone, esteso per tutto il perimetro del cordolo da creare. Si disporrà quindi la gabbia metallica costituita da due barre dello spessore minimo di mm 22, distanziate di circa cm 26 (pari allo spessore di quattro filari di mattoni) con spille da mm 8 di diametro poste all'interasse di un mattone. Agli incroci le barre saranno piegate in direzione ortogonale per una lunghezza di circa m 1,0. Il canale di alloggiamento dell'armatura si riempirà con la malta fino ad ottenere un piano orizzontale. Si disporrà quindi un'altra doppia fila di mattoni alternando ogni quadruccio con un mattone trasversale a cavallo dei due paramenti ricompiendo nuovamente gli spazi vuoti con la malta fino al livellamento. La stessa operazione si ripeterà per il terzo filare avendo cura di non sovrapporre i giunti. Il quarto ed ultimo filare sarà costituito da una doppia fila di quadrucci analoga alla prima. I vuoti tra la cassaforma laterizia ed il traliccio saranno riempiti con malta di calce e sabbia. Sono compresi: la fornitura e la posa in opera della cassaforma in laterizio (di altezza minima di quattro filari), del traliccio metallico (costituito da minimo due barre), delle spille, del getto complementare in malta, calce e sabbia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi tutti gli oneri per la rimozione del tetto. <b>euro (ottocentotrentadue/33)</b>	al m <sup>2</sup>	822,33
Nr. 82 AP 001 DC	Decespugliamento di percorsi, sentieri e stradine in terra battuta. Compresi e compensati nel prezzo d'applicazione i seguenti oneri: noleggio/uso di decespugliatore, operaio qualificato, operaio comune, raccolta delle sterpaglie decespugliate, carico sul cassone per il conferimento a discarica, il trasporto fino alla discarica autorizzata, la pulizia dell'area temporaneamente occupata, il carburante per il funzionamento delle attrezzature e quanto altro necessario per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.I. <b>euro (quarantiquattro/53)</b>	h	44,58
Nr. 83	Fornitura e posa in opera di sistema di depurazione liquami composto da fossa settica tipo Imhoff in PVC a tenuta e condotta		

COMMITTENTE:



Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
AP 001 FS	disperdente opportunamente dimensionata per 10 ab/cq. Sono compresi e compensati nel prezzo: la fornitura a piè d'opera, lo scavo per il posizionamento, la collocazione della fossa, la fornitura e collocazione dei pozzetti di ispezione (mandata e prelievo fiscale), la fornitura e collocazione della condotta disperdente, la barriera d'argilla e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte con l'onere della verifica di collaudo in fase di esecuzione. <b>euro (duemilacinquecentoquattro/71)</b>	a corpo	2'504,71
Nr. 84 AP 002 DC	Rifacimento di tratti stradali in terra battuta composta da fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava misto a pietre locali, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, e strato superiore in terra battuta (dello spessore complessivo non superiore a 10 cm) composto da tout venant di cava a granulometria fine compattato in opera, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento per sentieri e viottoli in ambito extraurbano <b>euro (trentasette/66)</b>	al m <sup>3</sup>	37,66
Nr. 85 AP 002 FS	Fornitura e posa in opera di sistema di depurazione liquami a circuito chiuso composto da impianto anaerobico e vasche di ossidazione secondo lo schema riportato negli elaborati grafici di progetto. Compresi e compensati nel prezzo gli scavi, i rinterri e quanto necessario per dare l'impianto completo a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventiduemilacinquecentodieci/79)</b>	a corpo	22'510,79
Nr. 86 AP 003 DC	Rifacimento di muri a secco in pietra locale con traverse a semicerchio in pietra locale e conci di pietra locale rotta a martello con l'onere della lavorazione a facciavista delle dimensioni fuori tutto max di m. 1,00 a sezione trapezia on le basi di cm 50 e 70 (superiore e inferiore rispettivamente). Compresi e compensati nel prezzo d'applicazione tutti gli oneri per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. <b>euro (novanta/75)</b>	m	90,75
Nr. 87 AP 02.04.01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione realizzata con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Modica-Comiso ad opus incertum, aventi spessore compreso fra 2 e 4 cm posti in opera con malta di calce idraulica, compreso i magisteri di ammorsatura, spigoli, riseghe, eventuale configurazione a scarpa, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la sistemazione dei giunti (stilatura) e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>euro (cinquantatre/37)</b>	al m <sup>2</sup>	53,37
Nr. 88 AP 08.14	Fornitura e posa in opera di vetro stratificato blindato strutturale a norma UNI EN 9186 dello spessore di 30 mm, tagliati a misura compresi distanziatori e tutto quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattrocentoventinno/72)</b>	m <sup>2</sup>	421,72
Nr. 89 AP 167 RL	Pulitura aeroabrasiva di precisione di tutte le superfici lapidee ad alto e basso rilievo eseguita con polveri abrasive di durezza inferiore a quella del materiale lapideo trattato, a bassa pressione di esercizio, esercitata gradualmente in modo da non danneggiare le superfici originali, Compresi altresì l'onere della formazione di mappatura del degrado lapideo da attuarsi prima dell'intervento di restauro, l'asportazione con bisturi delle eventuali croste e depositi nonché la rimozione di nidi presunti, lo svellimento delle erborescenze, l'onere dei dispositivi di protezione individuale e di tutti i dispositivi utili a che le polveri non si disperdano nell'ambiente urbano, e quanto altro occorre a rendere le superfici in pietra perfettamente pulite usando tutta la cautela per non danneggiare i fregi e ogni altra decorazione. Compresi e compensati nel prezzo la dismissione delle eventuali superfetazioni cementizie e dei giunti di malta inefficaci con azione meccanica di precisione esercitata tramite microscalpelli e vibroincisori ad aria compressa con la massima cura onde evitare danni ai conci limitrofi, la formazione di mappatura del degrado lapideo da attuarsi prima dell'intervento di restauro ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa, a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni dettate dalla D.L. in corso d'opera, l'onere della documentazione fotografica di ogni fase lavorativa mediante la realizzazione di fotografie digitali ad altissima risoluzione. Escluso il solo onere dei ponteggi. Superfici misurate per coefficiente di incidenza <b>euro (ottantacinque/84)</b>	al m <sup>2</sup>	85,84
Nr. 90 AP 181 RL	Fornitura, lavorazione e posa in opera di pietra calcarea da taglio dello stesso materiale, forma e lavorazione di quella esistente per reintegrazione di elementi mancanti o rotti e non suscettibili di restauro per cornicioni, paraste e capitelli, comprese eventuali impermeature d'ancoraggio in ottone o in acciaio inossidabile, l'eventuale sagomatura dei pezzi in sito, la sigillatura dei giunti con malta di calce iniettata a pressione, lo scasso a forza di scalpello per lo smontaggio eventuale dei conci preesistenti deteriorati, la formazione di letti di posa piani o curvi ed il trasporto a rifiuto del materiale. Per sagome architettoniche di qualsiasi forma, tipo capitelli. Compensato nel prezzo l'onere della documentazione fotografica con fotografie digitali ad altissima risoluzione. <b>euro (duemilacentoquarantaquattro/26)</b>	al m <sup>3</sup>	2'144,26
Nr. 91 AP SAE 01	Fornitura e posa in opera di scaldia acqua elettrico da 80 lt, compresi ogni opera e onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte <b>euro (centottantatuno/58)</b>	cadauno	181,58
Nr. 92 AP SAE 02	Fornitura e posa in opera di scaldia acqua a legna da 80 lt, compresi ogni opera e onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte <b>euro (trecentottantacinque/35)</b>	cadauno	385,35
Nr. 93 L.CMN.001	Fornitura e posa in opera di camino a legna del tipo a focolare aperto, ad angolo o a parete, con cappa e basamento realizzati in conglomerato cementizio con argilla espansa, focolare realizzato in refrattario ad alto tenore di allumina, dotato di registro fumi con catena e cassetto porta cenere con griglia in ghisa, bocca delle dimensioni minime di cm 88x61, profondità focolare cm 62, resa d'aria esterna: cm Ø 20, registro fumi: cm Ø 30, completo di canna fumaria e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>euro (sciecentocinquantesette/24)</b>	cadauno	657,24

COMMITTENTE:

Num Ori TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 94 LAN 1	Fornitura e posa in opera di palo in ferro (diametro 60 mm e spessore 5 mm, h= 3,00 m) rivestito in legno con adiacente rack wi-fi rivestito in pietra. Sono compresi e compensati nel prezzo di applicazione i seguenti oneri: scavo di fondazione (dim. 30x30x60 cm), rinterro, blocco di fondazione in cls, rivestimento in legno fessato e verniciato per il palo, armadio IP54 autoventilato (dim. 420x500x750h), griglie di aerazione IP54, allaccio alla linea elettrica e predisposizione allaccio rete dati completi di pressacavi e pressatubi, scaricatore di sovratensione, interruttore magnetotermico 10A, sportellino in ferro con telaio e chiusura a chiave, pietrame informe locale per il rivestimento in muratura a secco tradizionale e quant'altro necessario per avere l'opera completa a perfetta regola d'arte. L'armadio autoventilato è comprensivo di: piastra di fondo metallica, nr. 3 pannelli di supporto e relativi montanti, n. 2 griglie di aerazione IP54. <b>euro (millesettecentodiciassette/37)</b>	cadauno	1'717,37
Nr. 95 LAN 2	Fornitura e posa in opera di rack wi-fi rivestito in pietra. Sono compresi e compensati nel prezzo di applicazione i seguenti oneri: blocco di fondazione in cls, armadio IP54 autoventilato (dim. 420x500x750h), griglie di aerazione IP54, allaccio alla linea elettrica e predisposizione allaccio rete dati completi di pressacavi e pressatubi, scaricatore di sovratensione, interruttore magnetotermico 10A, sportellino in ferro con telaio e chiusura a chiave, pietrame informe locale per il rivestimento in muratura a secco tradizionale e quant'altro necessario per avere l'opera completa a perfetta regola d'arte. L'armadio autoventilato è comprensivo di: piastra di fondo metallica, nr. 3 pannelli di supporto e relativi montanti, n. 2 griglie di aerazione IP54. <b>euro (millequattrocentocinquantaquattro/64)</b>	cadauno	1'452,64
Nr. 96 OP. COM.	Costo orario per operaio comune compreso utile d'impresa e spese generali <b>euro (ventuno/61)</b>	h	21,61
Nr. 97 OP. QUAL.	Costo orario per operaio qualificato compreso utile d'impresa e spese generali <b>euro (ventitre/99)</b>	h	23,99
Nr. 98 OP. SPEC.	Costo orario per operaio specializzato compreso utile d'impresa e spese generali <b>euro (venticinque/70)</b>	h	25,70

A H

**ANALISI NUOVI PREZZI PER LAVORI**

Nr.	ID	articolo	Prezzo	PM	Tr	OS	Oq	OC	C	T	S	U
		Tot. compless. (T+S+U)	Pezzi di Mercato		Trasporti il 5% di PM	Installazione Operato Specializzato	Installazione Operato Qualificato	Installazione Operato Comune	Installazione e Configurazione	Totale (T+S+U) 0x=01=0x=C	Costi per la sicurezza	Spese Generali il 13,24% di (T+S) (T+S) 5
			€/h	€/h	€/h	€/h	€/h	€/h	€/h	€/h	€/h	€/h

**79 Perforazione di cordolo seminatale**

- > fornitura di laterizi e posa in opera per: formazione di cassaforma 2x (3,00 x 0,40 x 0,12) = 2x (3,00 x 0,50 x 0,08)  
rif. voce 1.1.10.1 447,40€/mc - S - U = 0,53 mc € 357,91 € 186,28  
35 mc/mc di € 45,02 € 361,61
- > armatura  
rif. voce 3.2.1.2 1,64 €/kg - S - U = 0,33 mc € 117,60 € 36,46
- > grato di calcicstruzzo 3,00 x 0,25 x 0,30  
rif. voce 3.1.5.6 147,00 €/mc - S - U =

€ 377,91	€ 0,00	15,00	€ 6,23	90,00	€ 33,69	60,00	€ 21,83	€ 6,50	€ 20,07	4,57%	€ 30,77	€ 0,73	€ 74,76
----------	--------	-------	--------	-------	---------	-------	---------	--------	---------	-------	---------	--------	---------

**80 Decespugliamento di percorsi, sentieri e stradine in terra battuta.**

- > noleggio decespugliatore e motosega  
costo orario 1 h € 4,10
- > attività di decespugliamento
- > raccolta della sterpaglia decespugliata
- > carico sul cassone
- > noleggio autocarro per conferimento a discarica

€ 4,10	€ 0,00	0,00	€ 0,00	31,00	€ 20,39	27,00	€ 6,80	€ 0,00	€ 34,48	7,43%	€ 1,18	€ 1,80	€ 4,09
--------	--------	------	--------	-------	---------	-------	--------	--------	---------	-------	--------	--------	--------

**81 Fornitura e posa in opera di sistema Imhoff**

- > scavo a sezione obbligata
- > fornitura e trasporto materiali a piè d'opera:  
vasca Imhoff  
n.2 pozzi di ispezione  
condotta disperdente  
barriera d'argilla
- > noleggio attrezzature per ricoprimento scavi e sistemazione del suolo

€ 350,00	€ 74,78	31,00	€ 13,71	60,00	€ 33,29	40,00	€ 43,23	€ 3,00	€ 1.035,94	7,54%	€ 67,76	€ 273,30	€ 327,70
----------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	--------	------------	-------	---------	----------	----------

**82 Raffracimento di tratti stradali in terra battuta**

- > pulizia del fondo stradale
- > noleggio attrezzature per trasporto materiali e sistemazione fondo
- > sistemazione del fondo con toutvenant di cava misto a pietre locali
- > attività di sistemazione ed umidificazione del fondo con terra battuta

€ 17,66	€ 0,00	0,00	€ 0,00	5,20	19,50	3,00	€ 4,00	€ 0,00	€ 39,22	7,08%	€ 0,90	€ 4,11	€ 3,42
---------	--------	------	--------	------	-------	------	--------	--------	---------	-------	--------	--------	--------

**83 Fornitura e posa in opera di sistema di depurazione liquami a scavo a sezione obbligata**

- > fornitura e trasporto materiali a piè d'opera:  
impianto anaerobico a vasche di ossigenazione
- > noleggio attrezzature per ricoprimento scavi e sistemazione del suolo

€ 33.510,73	€ 0,00	120,00	€ 21,49	420,00	€ 47,58	240,00	€ 56,44	€ 0,00	€ 17.403,32	7,49%	€ 687,73	€ 3.456,30	€ 3.066,41
-------------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	-------------	-------	----------	------------	------------

**ANALISI NUOVI PREZZI PER LAVORI**

Nr.	ID	articolo	Tot. comp. est. T+5+U	Fazi di mercato	Trasporti il 5% di PH	Installazione Opero Specializzato	Installazione Opero Qualificato	Installazione Opero Comune	Installazione e Configurazione	Costo Totale	Oneri per la sicurezza	Spese Generali il 13,4% di (T+5+U)	Unità di misura
		Prezzo	PH	TF	DB	€/h	€/h	€/h	C	T	Sc	S	U

84	AP021005	Rifacimento di muri a secco in pietra locale > fornitura e trasporto di pietrame in forma locale > posa e lavorazione muratura a secco tradizionale (a corpo)	€ 50,00			46,87	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 70,00	3,60%	€ 9,00	€ 0,35
85	AP021011	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra naturale > fornitura e trasporto a più d'opera di pietra di Modica o di Comiso sp2-4 cm > fornitura e trasporto a più d'opera di malta cementizia	€ 53,37 € 18,00 € 3,00 € 31,00			15,00	€ 0,00	€ 5,40	€ 0,00	€ 41,30	3,44%	€ 1,30	€ 1,03
86	AP021012	Fornitura e posa in opera di vetro stratificato blindato strutturale > noleggio di mezzo di trasporto con gru integrata > fornitura a più d'opera di lastra di vetro blindato sp.30 mm > quantificazioni ed accessori di impermeabilizzazione	€ 431,72 a corpo € 120,00 € 140,00 17% € 9,00 € 100,00			30,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 320,96	3,34%	€ 7,40	€ 30,34
87	AP021017	Pullitura aerobrasiva di precisione di tutte le superfici lapidee > Noleggio attrezzatura per pulizia aerobrasiva > polvere abrasiva > Accessori vari	€ 85,81 5,40 kg € 1,11 € 8,95 a corpo € 0,15 € 24,34			40,00	€ 0,00	€ 15,30	€ 0,00	€ 66,47	3,56%	€ 2,20	€ 7,00
88	AP021018	Fornitura, lavorazione e posa in opera di pietra per reintegrazione > pietra calcarea bianca da taglio > Malta di calce per muratura ordinaria	€ 144,26 1 mc € 439,99 0,3 mc € 43,33 € 481,99			120,00	€ 0,00	€ 351,45	€ 0,00	€ 1.856,21	3,57%	€ 59,14	€ 333,07
89	AP021021	Fornitura e posa in opera di caldaia acqua elettrica da 80 lt > fornitura di caldaia elettrica 80 lt	€ 101,20 € 110,00 € 5,50 € 110,00			30,00	€ 13,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 140,35	3,59%	€ 4,91	€ 19,01
90	AP021022	Fornitura e posa in opera di caldaia acqua a legna da 80 lt > fornitura di caldaia a legna 80 lt	€ 305,25 € 260,00 € 13,00 € 100,00			30,00	€ 13,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 297,95	3,59%	€ 10,42	€ 35,03
91	AP021023	Fornitura e posa in opera di camino a legna del tipo a focolare > fornitura di camino a legna del tipo a focolare aperto > materiali ed accessori per l'installazione	€ 657,24 € 230,00 € 80,00 € 310,00			40,00	€ 0,00	€ 26,44	€ 0,00	€ 510,74	3,54%	€ 15,04	€ 71,72

ANALISI NUOVI PREZZI PER LAVORI

Nr.	ID	articolo	Tot. compless. T=5+U	Prezzo	PM	TP	Installazione Operario Specializzato C/h min.	Installazione Operario Qualificato C/h min.	Installazione Operaio Comune C/h min.	Installazione e Configurazione	Tabelle n° 1-10 05-06-05-C	Oneri per la sicurezza	Spese Generali il 13,64% di (1+5c)	Utile d'impresa il 19% di (1+5c-5)
							Q9	Q10	Q11	C	T	Sc	S	U

92. Fornitura e posa in opera di palo con adiacente racc

> scavo a sezione obbligata per fondazione multipalo (0,30 x 0,30 x 0,60 = 0,0540 mc) rif. voce 18.1.1.1 56,30€/mc - S - U = € 45,04	€ 1737,37
> palo in ferro tubolare Ø 60mm n500 con fondazione in ds rack20 rif. voce 6.6.17 88,90€/cad. - S - U = € 71,12	€ 46,74
> legname fessato e verniciato ad hoc per rivestimento palo fornitura a piè d'opera di legname abete (travi rustiche) 372,00 €/mc (0,15 x 0,15 x 2,00 = 0,045 mc) taglio, fresatura e verniciatura con antitarlo ad acqua; a corpo € 74,57	€ 95,20
TOT con manodopera di assemblaggio e minuteria (5%) = € 4,79	
> magrone di fondazione per rack rivestito (0,5 x 0,6 x 0,15 = 0,045mc) rack20 rif. voce 3.1.1.4 127,20€/cad. - S - U = € 101,76	€ 4,30
> armadio IP54 autoventilato 420p 500L 750h € 466,00	€ 23,30
> piastra di Fondo Metallica € 37,60	€ 1,20
> n.3 pannelli di supporto e relativi montanti € 65,50	€ 2,28
> n.2 griglie di areazione IP54 € 46,03	€ 1,59
> allaccio alla linea elettrica e predisposizione ingressi cavi dati (con pressacavi e/o pressastubi) (materiali e manodopera a corpo) € 100,00	€ 0,75
> scaricatore di sovratensione € 15,00	€ 0,50
> interruttore magnetotermico 10A ad allaccio alla rete elettrica sottotraccia € 60,00	€ 2,00
> sportellino in ferro con telaio e chiusura a chiave (materiali e manodopera a corpo) € 30,00	€ 1,50
> plettrame in ferro locale per rivestimento rack e posa in muratura a secco tradiz. (a corpo) € 200,00	
	€ 1.197,00

€ 40,54	30,00	€ 13,03	116,00	€ 45,80	€ 30,41	€ 6,60	€ 1.337,30	1,593	€ 48,16	€ 150,12
---------	-------	---------	--------	---------	---------	--------	------------	-------	---------	----------

93. Fornitura e posa in opera di rack vi-fi rivestito in pietra

> magrone di fondazione per rack rivestito (0,5 x 0,6 x 0,15 = 0,045mc) rack20 rif. voce 3.1.1.4 127,20€/cad. - S - U = € 101,76	€ 1.492,64
> armadio IP54 autoventilato 420p 500L 750h € 466,00	€ 4,30
> piastra di Fondo Metallica € 37,60	€ 1,20
> n.3 pannelli di supporto e relativi montanti € 65,50	€ 2,28
> n.2 griglie di areazione IP54 € 46,03	€ 1,59
> allaccio alla linea elettrica e predisposizione ingressi cavi dati (con pressacavi e/o pressastubi) (materiali e manodopera a corpo) € 100,00	€ 0,75
> scaricatore di sovratensione € 15,00	€ 0,50
> interruttore magnetotermico 10A ad allaccio alla rete elettrica sottotraccia € 60,00	€ 2,00
> sportellino in ferro con telaio e chiusura a chiave (materiali e manodopera a corpo) € 30,00	€ 1,50
> plettrame in ferro locale per rivestimento rack e posa in muratura a secco tradiz. (a corpo) € 200,00	
	€ 1.027,58

€ 30,41	30,00	€ 13,03	116,00	€ 45,80	€ 30,41	€ 6,60	€ 1.122,77	1,593	€ 48,16	€ 150,12
---------	-------	---------	--------	---------	---------	--------	------------	-------	---------	----------