



POF
Sicilia 21



Rep. 74

"Investiamo nel vostro futuro"

REGIONE SICILIANA



Assessorato Regionale dei Beni Culturali ed I.S.

Dipartimento dei Beni Culturali ed I.S.

**Centro regionale per la Progettazione, il Restauro
e per le Scienze naturali ed applicate ai Beni**

culturali

PALERMO

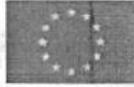
PO FESR 2007-2013. Linea 3.1.1.4 - Progetto
Conservazione del Patrimonio Archeologico del Val
di Mazara. Sistematizzazione delle conoscenze e
studi tematici per l'individuazione di buone
pratiche per la conservazione di tipologie di Beni
a rischio: pavimentazioni antiche e strutture in
terra cruda.



- Codice CUP G71J11000120006
- Codice Identificativo Caronte SI 1 9731
- CIG 54355830FE



Nota: nel presente Contratto con il termine Co-
dice si identifica il D.Lgs. n. 163/2006 e suc-
cessive modifiche ed integrazioni per come recepi-
to dalla Legge Regionale 12 luglio 2011 e con il
termine Regolamento si identifica il D.P.R. n.
207/2010 e successive modifiche ed integrazioni



per come recepito dalla Legge Regionale 12 luglio 2011.

CONTRATTO D'APPALTO

L'anno 2014 il giorno 23 (ventitre) del mese di giugno a Palermo, in via dell'Arsenale n. 52, nei locali del Centro Regionale per la Progettazione ed il Restauro di Palermo, per brevità nel prosieguo denominato CRPR,

Innanzitutto a me Dott. Riccardo GUAZZELLI, Ufficiale Rogante della Soprintendenza BB.CC.AA. di Trapani, giusta nomina Soprintendenziale prot. n. 92 del 15 novembre 2013, all'uopo comandato giusta nota del Dirigente Generale del Dipartimento BB.CC. ed I.S. prot. n. 53737 del 29 novembre 2013 e successiva nota del CRPR prot. n. 1203 del 12 giugno 2014, senza assistenza di testimoni, per avervi i componenti infrascritti, che ne hanno i requisiti di Legge ed il mio consenso, concordemente rinunziato, sono presenti, da una parte:

-- la Dott.ssa Enza Maria Giovanna CILIA, nata a Valguarnera Caropepe - (Enna) il 24 giugno 1954, domiciliata per la carica in via dell'Arsenale n. 52, che interviene ed agisce nel presente Atto nella qualità di Direttore del CRPR (Stazione Appaltante) CF 97017660826,





e dall'altra:

- il sig. Gaetano SCANCARELLO, nato a Geraci Siculo (PA) il 24 marzo 1957, che interviene ed agisce nel presente Atto nella qualità di titolare dell'Impresa **SCANCARELLO GAETANO**, con sede in PALERMO, Via Ugo Betti n. 3, ove è domiciliato per la carica; Codice Fiscale SCNGTNS7C24D977V, Partita I.V.A. 02468550823 ed iscritta alla Camera di Commercio di Palermo con numero REA PA - 86601;

Detti componenti, della cui identità personale e capacità giuridica di contrarre io **Ufficiale Rogante** sono certo, mi richiedono di ricevere il presente Atto, al quale premettono che:

- Con D.D.S. n. 998 del 16 maggio 2012, registrato alla Ragioneria dei BB.CC. ed I.S. il 21 maggio 2012 al n. 31 e alla Corte dei Conti il 22 giugno 2012 al Reg. n. 1, Foglio n. 78, per i lavori finalizzati alla realizzazione del progetto "Conservazione del Patrimonio Archeologico del Val-

di Mazara. Sistemizzazione delle conoscenze e studi tematici per l'individuazione di buone pratiche per la conservazione di tipologie di Beni a rischio: pavimentazioni antiche e strutture in terra cruda" è stata prenotata, a valere sul Capitolo 776072 del Bilancio della Regione





Siciliana per l'Es. Fin. 2012, una provvista economica complessiva di € 480.000,00;

- Con nota prot. n. 16806 del 2 aprile 2013, vistata alla Ragioneria dei BB.CC. ed I.S. il 29 aprile 2013 al n. 27, per l'intervento in argomento è stata disposta la prenotazione, a valere sul Capitolo 776072 del Bilancio della Regione Siciliana per l'esercizio Finanziario 2013, di una provvista economica complessiva di € 480.000,00;

- Con successivo D.D.G. n. 2727 del 23 settembre 2013, vistato alla Ragioneria dei BB.CC. ed I.S. l'11 ottobre 2013 al n. 1625, per i lavori in argomento è stato approvato il nuovo quadro economico del progetto, per come proposto dal CRPR con nota prot. n. 1616 del 19 luglio 2013, confermandosi per lo stesso una provvista economica complessiva di € 480.000,00;

- Con cennata provvista economica complessiva, in applicazione sia dell'articolo 82, comma 3 bis, del Codice, che del nuovo prezzario unico regionale per i lavori pubblici emanato con Decreto dell'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità del 23 febbraio 2013, pubblicato sul supplemento ordinario n. 2 G.U.R.S., parte I, n. 13 del 15 marzo 2013, è stata suddivisa in €





POFI
Sito 20



183,826,54 quale base d'asta ed € 296,173,46 quali somme a disposizione dell'Amministrazione;

- con Determina a Contrarre, D.D. n. 13 del 23 dicembre 2013, è stato approvato, ai sensi dell'articolo 11, comma 2, del *Codice*, lo schema del bando di gara, lo schema di disciplinare e sono stati individuati gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Il bando è stato regolarmente trasmesso, ai sensi della vigente normativa, per la pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune di Palermo con nota prot. n. 44 del 18 gennaio 2014, nonché per estratto pubblicato sulla GURS n. 4 del 24 gennaio 2014 Parte II e Parte III, sul sito Istituzionale del Centro e dell'Assessorato dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana;



- Nelle date 19, 20, 25 febbraio 2014 e 7 marzo 2014 presso i locali di questo Centro sono state espletate le operazioni di gara per l'individuazione dell'operatore economico aggiudicatario provvisorio, giusta verbale che si intende parte integrante del presente Contratto;



- In data 15 maggio 2014 il Direttore del CRPR, Dott.ssa Enza Maria Giovanna Cilia, giusta D.D. n. 16 che si allega al presente Atto, costituendone parte integrante sub. "A", ha confermato in via



definitiva l'aggiudicazione dei lavori per la "Conservazione del Patrimonio Archeologico del Val di Mazara. Sistemizzazione delle conoscenze e studi tematici per l'individuazione di buone pratiche per la conservazione di tipologie di Beni a rischio: pavimentazioni antiche e strutture in terra cruda", in favore dell'Impresa **SCANCARELLO GAETANO**, con sede in **PALERMO**, Via Ugo Betti n.3, che ha offerto un ribasso del **32,6845%** e quindi per un importo complessivo di **€ 146.256,86** di cui **€ 77.376,80** per lavori, al netto del ribasso d'asta, **€ 61.539,73** per gli oneri di cui all'articolo 83, comma 3 bis, del Codice, non soggetti a ribasso d'asta, ed **€ 7.340,33** per gli oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta.



- l'Impresa **SCANCARELLO GAETANO** è in possesso di attestazione SOA rilasciata dall'organismo di attestazione ATTICO SOA n. 10004/23/00 del 4 febbraio 2014, valevole sino al 3 febbraio 2017,



dalla quale si evince che la stessa è qualificata ad eseguire lavori rientranti nella categoria OG2 sino alla classifica III Bis;

- l'Impresa **SCANCARELLO GAETANO** è in possesso della certificazione di cui all'articolo 75, comma 7, del Codice rilasciata da S.M.C. S.R.L. valevole



sino al 27 novembre 2014;

- La Sezione Fallimentare del Tribunale di Palermo ha certificato che per l'Impresa **SCANCARELLO GAETANO** "non risultano pendenti procedure di fallimento o concordato preventivo";

- L'Agenzia delle Entrate Direzione provinciale di Palermo ha certificato "la posizione regolare riguardo i carichi pendenti" dell'Impresa **SCANCARELLO GAETANO**;

- Lo Sportello Unico Previdenziale sede di Palermo in data 26 marzo 2014 ha emesso per l'Impresa **SCANCARELLO GAETANO** un DURC per stipula contratto con protocollo documento n. 29128547 del 12 marzo 2014 e codice identificativo pratica (CIP) n. 20141390686131 dal quale risultano regolari i versamenti contributivi, i premi e gli accessori;

- L'Impresa **SCANCARELLO GAETANO** ha prestato la cauzione definitiva prevista dall'articolo 113 del **Codice** mediante fideiussione assicurativa del 27 maggio 2014 n. 2014/13/6245250 rilasciata da ITALIANA ASSICURAZIONI SPA, H57 Agenzia Palermo D'Acquisto;

- A garanzia dei rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati, e comunque di quelli previsti ai sensi del combinato disposto dall'articolo 129 del **Codice** e dell'articolo 125 del **Regolamento**,

l'Impresa **SCANCARELLO GAETANO** ha prestato la





polizza assicurativa del 27 maggio 2014 n. 2014/25/6072121 rilasciata da ITALIANA ASSICURAZIONI SPA, H57 Agenzia Palermo D'Acquisto;

- L'Impresa **SCANCARELLO GAETANO** ha presentato il piano operativo di sicurezza di cui al D.Lgs n. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni;

- Con verbale congiunto del 19 giugno 2014, redatto ai sensi dell'articolo 106, comma 3, del

Regolamento, il Responsabile Unico del Procedimento, Dott.ssa Rosa NOT e il Sig. Gaetano SCANCARELLO, nella qualità di Rappresentante Legale della l'Impresa **SCANCARELLO GAETANO**, hanno

constatato il permanere delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione dei lavori;

- Con nota prot. n. 850 del 14 aprile 2014, inviata a mezzo fax, il CRPR ha provveduto a richiedere alla Prefettura di Palermo le comunicazioni di cui all'articolo 87 del D.Lgs. n. 159/2011 e successive modifiche ed integrazioni nonostante l'importo dell'appalto fosse inferiore

ai limiti previsti dalla predetta normativa;

- La Prefettura di Palermo a tutt'oggi non ha riscontrato la predetta richiesta e pertanto non risultano a questa S.A. informazioni circa "la sussistenza di cause di divieto, sospensione o decadenza di cui all'art. 67 del D.Lgs. 6/9/2011, n. 159" nei confronti dell'Impresa **SCANCARELLO**





PO FE
Sicilia 2007



GAETANO.

Tutto ciò premesso e ritenuto, da formare parte integrante del presente Atto, tra i componenti come sopra costituiti, si conviene e stipula quanto segue:

Art. 1) - La Dott.ssa Enza Maria Giovanna CILIA, nella qualità, commette e dà in appalto all'Impresa **SCANCARELLO GAETANO**, da questo momento denominata **CONTRAENTE**, che come sopra costituita accetta ed assume di eseguire i lavori finalizzati alla "Conservazione del Patrimonio Archeologico del Val di Mazara. Sistematizzazione delle conoscenze e studi tematici per l'individuazione di buone pratiche per la conservazione di tipologie di Beni a rischio: pavimentazioni antiche e strutture in terra cruda. Lavori meglio descritti e compiutamente specificati nel Capitolato Speciale d'Appalto che, siglato dal **CONTRAENTE** in segno di integrale accettazione, si intende parte integrante del presente Contratto.



GAETANO SCANCARELLO
Via Ugo Bossi 3-90131 Palermo
tel. 091 728501
fax 091 728503
CE.SCH.GTN.57024/D/2014/0246855/023

Parimenti dal **CONTRAENTE** vengono siglati in segno di integrale accettazione la relazione tecnica generale e specialistica, il computo metrico estimativo, il cronoprogramma, le planimetrie, piante e prospetti, che si intendono parte integrante del presente Contratto.



Si allega invece al presente Atto, parimenti sottoscritto dai componenti in segno di integrale accettazione, l'elenco prezzi, parte integrante sub "B".

Art. 2) - L'importo complessivo dell'appalto resta stabilito in € 146.256,86 di cui € 77.376,80 per lavori, al netto del ribasso d'asta, € 61.539,73 per gli oneri di cui all'articolo 83, comma 3 bis, del Codice, non soggetti a ribasso d'asta, ed € 7.340,33 per gli oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta.

Art. 3) - Il **CONTRAENTE** dichiara di accettare ed assumere incondizionatamente il presente appalto, alle condizioni del Capitolato Speciale d'Appalto con particolare riferimento a quanto riguarda la ritardata ultimazione dei lavori, la contabilità finale e collaudo e condizioni normative e retributive applicabili ai lavoratori; Dichiara inoltre di riconoscere sufficientemente remunerativi i prezzi.



[Handwritten signature]

 GAETANO SCUDAFALLO
via Ugo Basso, 57/47 Palermo
tel. uff. 091/5726501
fax uff. 091/6040233
C.F. SCUDAFALLO GAETANO P.I. 07405550825

Ai sensi dell'articolo 133, comma 2, del Codice, non è ammesso procedere alla revisione prezzi e non si applica il primo comma dell'articolo 1664 del codice civile.

L'appalto è disciplinato dalle norme comprese nelle Leggi e Regolamenti in vigore nell'ambito della Regione Siciliana e procede alle condizioni speci-



ficcate nel **Codice** e nel **Regolamento**, ad eccezioni delle parti con essa incompatibili.

Art. 4) - Nell'esecuzione dei lavori che formano oggetto del presente appalto, il **CONTRAENTE** si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto nazionale di lavoro per gli operai e per i dipendenti delle aziende industriali, edili ed affini e negli accordi locali integrativi dello stesso in vigore per il tempo e nella località in cui si svolgono i lavori anzidetti. Il **CONTRAENTE** si obbliga, altresì, ad applicare le norme del contratto e gli accordi medesimi anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione. I suddetti obblighi vincolano il **CONTRAENTE** anche se non sia aderente alle associazioni stipulanti, receda da esse e indipendentemente dalla natura industriale e artigiana, dalla struttura e dimensioni dell'impresa stessa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica e sindacale. In caso di inadempienza agli obblighi precisati nel presente articolo accertata dall'Ente Appaltante o ad essa segnalata dall'Ispettorato del Lavoro, l'Ente Appaltante medesimo comunicherà al **CONTRAENTE** e, se del caso, anche all'Ispettorato suddetto, la inadempienza accertata e procederà ad una detrazione del 20% sui pagamenti in acconto, ovvero alla sospensione del pagamento di sal-



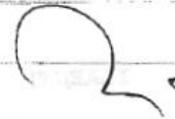


do, se i lavori sono ultimati, destinando le somme accantonate a garanzia dell'adempimento di cui sopra. Il pagamento al **CONTRAENTE** delle somme accantonate non sarà effettuato sino a quando dall'Ispettorato del Lavoro non sia stato accertato che gli obblighi predetti siano stati integralmente adempiuti. Per le detrazioni e sospensioni dei pagamenti di cui sopra, il **CONTRAENTE** non può né opporre eccezioni all'Ente Appaltante né può richiedere somme a titolo risarcimento danni.

Art. 5) - Il pagamento relativo ai lavori di cui trattasi sarà disposto dal CRPR nei modi e nei termini indicati dal Capitolato Speciale d'Appalto.



Art. 6)- Il **CONTRAENTE**, pena nullità del contratto, assume gli obblighi inerenti la tracciabilità dei flussi finanziari di cui al combinato disposto dell'art. 2, comma 1, della L.R. 20 novembre 2008 n.15, modificata dalla L.R. 14 maggio 2009 n. 6, e dell'art. 3 della Legge 136/2010 e successive modifiche ed integrazioni.



Il **CONTRAENTE** si impegna altresì a dare immediata comunicazione al CRPR, quale Stazione Appaltante, della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Gli ordinativi di pagamento per i vari stati di



PO FES
Sicilia 2007/2013



avanzamento saranno emessi dalla Cassa Regionale Banco di Sicilia di PALERMO sul conto corrente dedicato indicato dal **CONTRAENTE**, intrattenuto presso la Banca Nazionale del Lavoro, Filiale di Palermo Sede, Via Roma n.291/307, codice IBAN IT22Y0100504600000000014966 sul quale opera esclusivamente il Sig Gaetano SCANCARELLO, nato a Geraci Siculo (PA) il 24 marzo 1957, codice fiscale SCNGTN57C24D977V;

- Gli strumenti fiscali finalizzati al pagamento dei lavori dovranno riportare i seguenti codici:

- CIG 54355830FE
- Codice CUP G71J11000120006
- Codice Identificativo Caronte SI 1 9731



- Le comunicazioni relative ai pagamenti saranno inviate presso la sede legale del **CONTRAENTE**.

Art. 7)- Il tempo utile per dare ultimate le precitate opere, già stabilito nel capitolato speciale d'appalto in 365 (trecentosessantacinque) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori medesimi, considerato che la provvista economica per la realizzazione dell'intervento di che trattasi grava sul PO FESR 2007-2013 ed è quindi legata ad una precisa tempistica realizzativa, viene in data odierna, in sede di stipula, ridotto a 330 (tre-





centotrenta) giorni, naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna degli stessi;

Per accettazione espressa di quanto contenuto nel presente articolo

Scab. Caracciolo
GAETANO SCANCARELLO
via Ugo Benini, 8 - 90147 Palermo
tel. uff. 091 6726501
fax uff. 091 8040233
C.F. 02475700924

Art. 8)- Il CONTRAENTE, come sopra costituito si obbliga ad eseguire i lavori a perfetta regola d'arte, secondo la migliore tecnica e secondo le istruzioni del CRPR, adottando altresì tutti i provvedimenti e tutte le cautele atte ad evitare ogni danno ed infortunio alle persone ed alle cose.



Art. 9)- È esclusa la competenza arbitrale. Le parti espressamente convengono che foro competente per qualsivoglia controversia dovesse insorgere in relazione all'interpretazione ed esecuzione del Contratto è quello di Palermo.

2.

Art. 10)- Ai sensi di quanto previsto nella Circolare dell'Assessorato Lavori Pubblici del 31 gennaio 2006 n. 593 relativa alle clausole di autotutela previste nel Protocollo di Legalità sottoscritto in data 12 luglio 2005, così come integrato della L.R. n. 15 del 20 novembre 2008, si pattuisce quanto segue:

Scab. Caracciolo
GAETANO SCANCARELLO
via Ugo Benini, 8 - 90147 Palermo
tel. uff. 091 6726501
fax uff. 091 8040233
C.F. 02475700924

A. Oltre i casi in cui ope legis è previsto lo scioglimento del Contratto, questo CRPR procederà, in



qualsiasi tempo, alla risoluzione del contratto nell'ipotesi in cui il Titolare dell'Impresa edile **SCANCARELLO GAETANO** sia rinviato a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata;

B. Il Sig. Gaetano **SCANCARELLO** nella qualità si obbliga espressamente a comunicare, tramite il R.U.P., quale titolare dell'Ufficio di Direzione Lavori alla Stazione Appaltante e all'Osservatorio Regionale dei Lavori Pubblici: lo stato avanzamento dei lavori, l'oggetto, l'importo e la titolarità dei contratti derivati, quali nolo e le forniture, nonché la modalità di scelta dei contraenti e il numero e le qualifiche dei lavoratori da occupare;



C. È fatto divieto all'Impresa **SCANCARELLO GAETANO** di subappaltare lavorazioni di alcun tipo ad altre Imprese partecipanti alla gara, con avvertenza che in caso contrario tali subappalti non saranno autorizzati;



D. Il Sig. Gaetano **SCANCARELLO**, nella qualità, nell'esecuzione dei lavori si impegna a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza;

E. Il Sig. Gaetano **SCANCARELLO**, nella qualità, si obbliga espressamente a segnalare alla Stazione Appaltante qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione durante l'esecuzione del



contratto, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla realizzazione dei lavori;

F. Il Sig. Gaetano SCANCARELLO , si obbliga, altresì, espressamente a collaborare con le forze di polizia, denunciando ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale (richieste di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di subappalti a determinate imprese, danneggiamenti e/o furti di beni personali o in cantiere e altre fattispecie similari riconducibili all'attività svolta).

Art. 11) - Le Parti concordemente danno atto che l'assolvimento dell'obbligo di pubblicazione previsto dall'articolo 18 del D.L. 22 giugno 2012, n. 83, convertito con modifiche dalla legge 7 agosto 2012, n. 134 e successive modifiche ed integrazioni sarà realizzato attraverso la trasmissione del presente Contratto al responsabile del procedimento di pubblicazione dei contenuti sul sito istituzionale, che ne curerà la pubblicazione online che costituisce condizione legale di efficacia del titolo legittimante delle concessioni ed attribuzioni di importo complessivo superiore a mille euro nel corso dell'anno solare.

Art. 12) - Tutte le spese del presente Contratto





e consequenziali, inerenti e conseguenti, di registrazione, copia, bolli ed accessorie, nessuna esclusa ed eccezzuata, sono ad esclusivo carico dell'Impresa **SCANCARELLO GAETANO**, e per essa il Sig. Gaetano SCANCARELLO, nella qualità, dichiara di accettarle senza diritto di rivalsa nei confronti dell'Amministrazione così come disposto dalla Legge 27 dicembre 1975 n. 790 e successive modifiche ed integrazioni.

Agli effetti dell'articolo 40 del D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131 il **CONTRAENTE** dichiara di essere soggetto ad I.V.A.



Del che richiesto io Ufficiale Rogante, dopo avere dato lettura del presente Atto, che si attesta non essere in contrasto con l'ordinamento giuridico, da me compilato con l'ausilio di strumenti informatici, che consta di numero 17 (diciassette) pagine, oltre le firme, alle **Parti** comparenti come sopra costituite e che da me richiesto lo hanno dichiarato conforme alla loro volontà, ho presentato, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 25, comma 2, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82, all'apposizione delle firme autografe, in fine ed a margine degli altri fogli, oltreché apporre io stesso le mie.



Le Parti mi dispensano dal dare lettura degli allegati.



Per la Stazione Appaltante:

Il Direttore Dott. *Enza Maria Giovanna Cilia*



Per l'Impresa: Il Sig. SCANCARELLO GAETANO, N.Q.

Scancarello Gaetano



GAETANO SCANCARELLO
via Ugo Petri, 3 - 90147 Palermo
tel. uff. 091 6726501
fax uff. 091 8040233
C.F. SCN GTN 57C24 D877V - P.I. 02468550623

Dott. Riccardo GUAZZELLI - Ufficiale Rogante

Guazzelli Riccardo

Regione Siciliana



Assessorato dei Beni Culturali e dell'Identita' Siciliana
Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identita' Siciliana



Centro Regionale Progettazione e Restauro
e per le Scienze Naturali ed Applicate ai Beni Culturali



PO-FESR Sicilia 2007-2013
Asse 3

Linea d'intervento 3.1.1.4. Azioni di realizzazione e diffusione di interventi pilota per la sperimentazione delle tecniche di restauro e gestione innovativa.

Progetto Conservazione del patrimonio archeologico del "Val di Mazara"

Sistematizzazione delle conoscenze e studi tematici per l'individuazione di buone pratiche per la conservazione di tipologie di beni a rischio: pavimentazioni antiche e strutture in terra cruda.



- AREA ARCHEOLOGICA DI SOLUNTO (PA) - PROGETTO PILOTA
Conservazione murature in terra cruda

Handwritten signature

ELENCO PREZZI

Il progettista
Arch. M.E. Alfano
(F.to) [Signature]

Il Rup
Dott.ssa R. Not
[Signature]

Il direttore C.R.P.R.
Dott.ssa A. Mormino
(F.to)



Con la consulenza dei Laboratori C.R.P.R.:
Biologia: Dott.ssa R. Not Chimica: Dott. C. Di Stefano Fisica: Arch. R. Merlino

6A	Disinfestazione da piante ruderali e infestanti in corrispondenza delle murature da eseguirsi mediante sfalcio manuale e/o successivo diserbo chimico con prodotto a base di glyphosate da applicarsi con pompa dotata di lancia irrorante con idonei ugelli. Dovrà evitarsi in prossimità e sui muri l'estirpazione manuale degli apparati radicali al fine di evitare il danneggiamento degli stessi , é compresa la raccolta e trasporto a discarica (murature isolato7 e isolato V)	€/a corpo	2000,00
7A	Disinfestazione da insetti da eseguirsi con prodotto a base di piretroidi (es. permetrina) mediante irrorazione manuale localizzata, secondo le indicazioni della D.L., con pompa adeguata per applicazione a bassa pressione	€/a corpo	800,00
8A	Sigillatura di fessurazioni, fissaggio di parti instabili di muratura e ripresa di piccole lacune , da eseguirsi tramite l'applicazione di malta composta da grassello di calce ed inerti selezionati e desalati , a granulometria adeguata, eventualmente additivata con silicato di etile o altro consolidante a scelta della D.L e argilla, le cui caratteristiche chimiche fisiche meccaniche e cromatiche siano compatibili con la natura dei materiali costitutivi delle murature in terra cruda, applicate con massima cura secondo le indicazioni della D.L al fine di rispettare i margini della lacuna e delle aree da sigillare e previa asportazione manuale di depositi superficiali incoerenti (terriccio, polvere, residui vegetali)	€/a corpo	2300,00
9A	Consolidamento strutturale finalizzato a ristabilire coesione tra supporto murario e l'intonaco, mediante iniezioni di malte per il restauro a base di calce a basso contenuto salino con eventuali eccipienti naturali, o con silicato di etile, a discrezione della D. L., inoculati attraverso iniezioni e/o adeguati strumenti a lento rilascio con eventuali microponti realizzati con l'inserimento barrette di vetro resina , finalizzati alla stabilizzazione di porzioni che presentano spancamenti a rischio di caduta, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte	€/a corpo	3500,00
10A	Reintegrazione di parti mancanti di intonaco, di limitate dimensioni, con malta di calce naturale additivata con inerti della stessa composizione delle esistenti o similare, eseguita in sottosquadro e/o secondo le indicazioni della D.L.	€/a corpo	1200,00



11A	Rimozione manuale, con idonei attrezzi e secondo le indicazioni della D.L., di vecchi cordoli di contenimento e/o copertine sulla cresta dei muri inadeguate o deteriorate da eseguirsi con estrema cautela onde evitare danneggiamenti all'intonaco e alle murature in terra, compreso il trasporto a rifiuto	€/a corpo	1500,00
12A	Realizzazione di canalette a protezione del piede dei muri di larghezza non superiore a cm. 35, previa adeguata pulitura del piano di posa, da eseguirsi mediante leggero scavo a mano, ponendo particolare attenzione durante il lavoro a non intaccare l'apparato murario, successiva colatina di malta a base di calce idraulica naturale ed eventuali additivi da realizzare in leggera pendenza al fine di favorire il deflusso delle acque e ostacolare la crescita di piante infestanti. Il lavoro dovrà essere eseguito a regola d'arte con tecniche e materiali reversibili secondo le indicazioni che fornirà la D.L. in corso d'opera. Si stimano ml 35	€/a corpo	1400,00
P.R.21.9.2	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 fratazzo tra predisposti sestì. Il tutto dato in opera su pareti verticali od 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. 1) per esterni al mq	€/mq	63,50
13A	Integrazione di piccole porzioni di muratura degradata mediante rinzeppatura con mattoni artigianali da realizzare, compatibili con le strutture originali in terra cruda, posti in opera con malta di calce naturale con inerti a basso peso specifico e additivata con terra, il tutto secondo le indicazioni della D.L.	€/a corpo	1200,00
14A	Rifacimento cordoli di contenimento con malta composta di calce, sabbia setacciata in rapporto 1/2 ed eventuali additivi su indicazione della D.L., eseguiti con leggera inclinazione dalla muratura al bordo dell'intonaco ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte	€/a corpo	1500,00
15A	15A Consolidamento corticale di tratti di muri in terra con applicazione manuale di silicato di etile da porre in opera secondo le indicazioni della D.L. con con pennelli e/o irroratore	€/a corpo	600,00

LABORATORI
 ANALISI E
 VERIFICHE
 S.p.A.
 Via
 S. Maria
 10128
 C.A. 01100
 TEL. 0761/241111



14A	Rifacimento cordoli di contenimento con malta composta di calce, sabbia setacciata in rapporto 1/2. ed eventuali additivi su indicazione della D.L. eseguiti con leggera inclinazione dalla muratura al bordo dell'intonaco ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte	€/a corpo	1500,00
15A	15A Consolidamento corticale di tratti di muri in terra con applicazione manuale di silicato di etile da porre in opera secondo le indicazioni della D.L. con pennelli e/o irroratore	€/a corpo	600,00
16A	Per lavori di particolare natura e delicatezza non quantizzabili e non preventivabili si prevede manodopera da computarsi a liste. Operaio specializzato 4° livello	€/h	33,47
16A.1	Operaio specializzato 3° livello		31,78
16A.2	Operaio qualificato 2° livello		29,60
16A.3	Operaio Comune		26,70
17A	Per fornitura di materiali vari (teli impermeabili, listelli in legno, barre di vetroresina, materiali ed utensili di facile consumo)		679,50
18A	Rilievo ed accurata documentazione grafica e fotografica delle murature oggetto d'intervento, con mappatura dei degradi e degli interventi effettuati, realizzazione di un pannello didascalico il tutto secondo le indicazioni della D.L.	€/a corpo	1000,00

Il Progettista
Architetto Maria Elena Alfano

(F.to)




Regione Siciliana



Assessorato dei Beni Culturali e Ambientali
Dipartimento dei Beni Culturali e Ambientali



Centro Regionale per la Progettazione e il Restauro e per le Scienze Naturali ed Applicate ai Beni Culturali

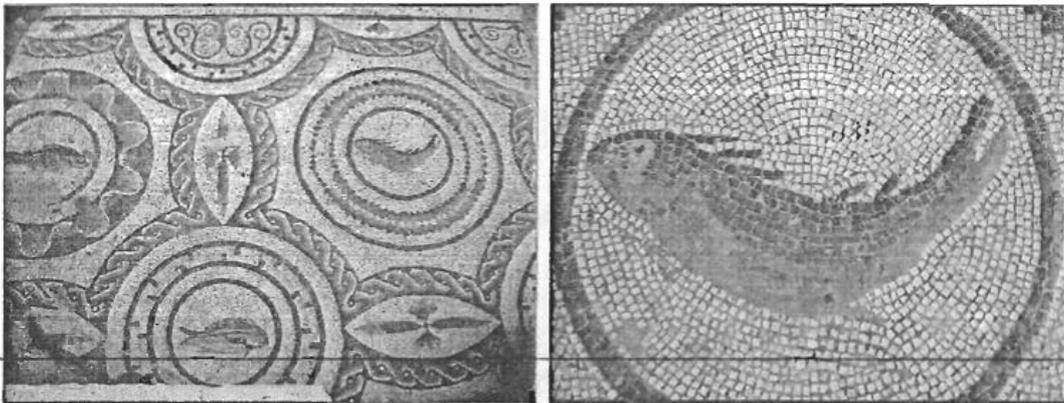


PO - FESR Sicilia 2007-2013 Asse 3

Linea d'intervento 3.1.1.4. Azioni di realizzazione e diffusione di interventi pilota per la sperimentazione delle tecniche di restauro e gestione innovativa.

Progetto Conservazione del patrimonio archeologico del "Val di Mazara"

Sistematizzazione delle conoscenze e studi tematici per l'individuazione di buone pratiche per la conservazione di tipologie di beni a rischio: pavimentazioni antiche e strutture in terra cruda. *Il caso di Palermo: Progetto Pilota di Piazza Sett'Angeli.*



ELENCO DEI PREZZI UNITARI

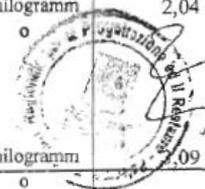
FIRMATO
Il Progettista
Dott.ssa Francesca Spatafora

Il RUP
Dott.ssa Rosa Noy
Il Direttore C.R.P.R.
Dott.ssa Adele Mormino

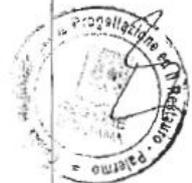
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
1	18.8.2.1	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento 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 1) diametro pari a 40 mm.	EURO QUATTRO/07 €/ml	4,07
2	14.3.2.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, le cassette di derivazione a vista, complete di coperchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm	EURO CINQUE/93 €/ml	5,93
3	2.1.1	Muratura in conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiate. 1) per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR	EURO DUECENTODODICI/20 €/mc	212,20
4	14.3.5.2	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, il segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 3x2,5 mm ²	EURO TRE/77 €/ml	3,77
5	3.1.3.2	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili 2) C 28/35 al mc 156,20	EURO CENTOCINQUANTASEI/20 €/metro cubo	156,20
6	14.3.5.1	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V,		



N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 3x1,5 mm ²		
		EURO DUE/88	€/ml	2,88
7	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.		
		EURO DICIANNOVE/70	€/metro quadrato	19,70
8	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): 2) per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate al kg € 1,64		
		EURO UNO/64	€/chilogrammo	1,64
9	16.6.8	Fornitura e collocazione di spandente di messa a terra in profilato di acciaio zincato della lunghezza di 1,60 m, completo di n. 2 morsetti per collegamento di terra da pinzare a compressione di bulloni di fissaggio in acciaio zincato e treccia di rame da 35 mm ² per il collegamento al sostegno, compresa inoltre la esecuzione dello scavo occorrente.		
		EURO SESSANTACINQUE/30	€/cadauno	65,30
10	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata 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).		
		EURO DUE/04	€/chilogrammo	2,04
11	7.1.2	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.		
		EURO TRE/09	€/chilogrammo	3,09
12	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.		
		EURO DUE/59	€/chilogrammo	2,59
13	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani,		



N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTIDUE/80</p>	€/metro quadrato	22,80
14	7.2.10.2	<p>Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso composti da elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) zincati a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009 delle dimensioni di 25x3 mm formanti maglie di 62x132 mm. I pannelli, bordati con elementi di 25x3 mm, saranno sorretti mediante imbullonatura da montanti in ferro piatto 60x8 mm posti ad interasse di 2,00 m e tutto quanto occorre per dare i pannelli in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>2) per pannelli zincati e verniciati con resine poliuretaniche</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOSEI/20</p>	€/metro quadrato	106,20
15	7.1.1	<p>Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRE/47</p>	€/chilogrammo	3,47



N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
Voci Finite con Analisi				
16	AN.010	Fornitura e collocazione di corpi illuminanti da incasso orizzontale, per esterni, (marca SIDE modello Green), con apparecchio in pressofusione di alluminio, gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio, vernice in polveri di poliesteri con pretrattamento speciale per esterni (nel colore a scelta della D.L.) griglia antiabbagliante con alette a rasamento, antivandalo, vetro di protezione satinato, compresa scatola da murare e lampada fluorescente compatta FSQ 1x26W G24 d3 e comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO CENTOTRENTACINQUE/66	€/cadauno	135,66
17	AN.011	Fornitura e collocazione di quadro elettrico a parete con porta trasparente dotata di serratura, con grado di protezione IP55 a 12 moduli, con : una spia modulare segnalazione presenza di rete 220v, un supporto per bipresa modulare, una bipresa 16A/220V, un interruttore crepuscolare. il quadretto dovrà essere adeguato al tipo e alla potenza massima assorbita. Sono comprese le opere murarie, gli accessori di montaggio, minuterie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. EURO SEICENTOOTTANTAQUATTRO/67	€/cadauno	684,67
18	AN.012	Fornitura e collocazione di lastre in lamiera zincata collaborante per solai (dell'altezza di cm 5,5, dello spessore di 0,8 mm controllato in stabilimento e con foratura per ingranamento meccanico), da ancorare alla struttura portante della passerella, compreso l'onere dei tagli a misura, delle eventuali giunzioni e compreso lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le lastre di lamiera grecata avranno la funzione di cassero per il getto del conglomerato cementizio (questo computato a parte) che costituirà il piano orizzontale della passerella. EURO TRENTAOTTO/02	€/mq	38,02
19	AN.013	Fornitura e posa in opera di vetri blindati mm18/19 antimazza, tagliati a misura, compreso sfrido comprese guarnizioni poggivetro perappoggio sulla struttura portante e tutto quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO CENTOESSANTA/16	€/mq	160,16
20	AN.014	Fornitura e collocazione su superfici orizzontali e o verticali, di lastre di marmo Billiemi delle dimensioni di cm 50x25 e dello spessore di cm 3, con superfici a vista bocciardate e bordi levigati, poste in opera con adeguato collante al quarzo per esterni, compreso sfrido, pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare la superficie completa a perfetta regola d'arte. EURO CENTOESSANTASEI/58	€/mq	166,58
21	AN.017	operaio qualificato 2 livello EURO VENTINOVE/60	€/ora	29,60
22	AN.018	operaio comune 1 livello EURO VENTISEI/70	€/ora	26,70
23	AN.019	Smontaggio, accatastamento, carico sui mezzi di trasporto e trasporto alle pubbliche discariche (compreso gli oneri di conferimento a discarica) della recinzione che delimita l'area attualmente, costituita da pannelli in multistrato fenolico, travetti in legno abete e zanche di ancoraggio in profilato di ferro. EURO OTTOCENTOSETTANTACINQUE/85	€/a corpo	875,85
24	AN.020	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori		

