

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 Not

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	<p>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</p> <p>1) diametro pari a 40 mm.</p>	EURO QUATTRO/07 €/ml	4,07
2	14.3.2.2	<p>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.</p> <p>Diametro esterno 25,0 mm</p>	EURO CINQUE/93 €/ml	5,93
3	2.1.1	<p>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 cerchiature.</p> <p>1) per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR</p>	EURO DUECENTODODICI/20 €/mc	212,20
4	14.3.5.2	<p>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, i segna cavo e ogni altro onere.</p> <p>Conduttori sezione 3x2,5 mm²</p>	EURO TRE/77 €/ml	3,77
5	3.1.3.2	<p>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.</p> <p>- Per opere in fondazione per lavori edili</p> <p>2) C 28/35 al mc 156,20</p>	EURO CENTOCINQUANTASEI/20 €/metro cubo	156,20
6	14.3.5.1	<p>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,</p>		

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 provvisoriale 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
		previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. EURO VENTIDUE/80	€/metro quadrato	22,80
14	7.2.10.2	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. 2) per pannelli zincati e verniciati con resine poliuretatiche EURO CENTOSEI/20	€/metro quadrato	106,20
15	7.1.1	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. EURO TRE/47	€/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 CENTOSESSENTA/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 CENTOSESSENTASEI/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		

