

# MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO

SECRETARIATO REGIONALE PER LA CALABRIA  
POLO MUSEALE DELLA CALABRIA

POLO MUSEALE DI SIBARI (CS)  
MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DELLA SIBARITIDE

## ALLESTIMENTI MUSEALI E MULTIMEDIALI



### REDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA

#### RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE DEL MUSEO NAZIONALE ARCHEOLOGICO  
**Dott.ssa ADELE BONOFILIO**  
*Adelle Bonofilio*  
 SEGRETARIATO REGIONALE PER LA CALABRIA  
 IL DIRETTORE  
**Dott. SALVATORE PATAMIA**  
*Salvatore Patamia*  
 POLO MUSEALE DELLA CALABRIA  
 IL DIRETTORE  
**Dott.ssa ANGELA TECCE**

#### GRUPPO DI LAVORO

**PROGETTAZIONE ALLESTIMENTO MUSEALE:**  
Dott. Alessandro D'ALESSIO

**PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:**  
Dott.ssa Arch. Roberta FILOCAMO

**PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA:**  
Dott. Ing. Angelo CIANNELLA

**ASSISTENZA PROGETTAZIONE ARCHEOLOGICA:**  
Dott. Simone MARINO

**PROGETTAZIONE TECNICO CONTABILE:**  
Dott. Michele F. DE ROSIS

**PROGETTAZIONE TECNICO AMMINISTRATIVA:**  
Geom. Giancarlo DEL SOLE

**ASSISTENTE TECNICO:**  
Sig. Domenico LA REGINA

**COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA:**  
Geom. Mario Pietro GAETANI

#### FIRME

*Alessandro D' Alessio*

*Adelle Bonofilio*

*Simone Marino*

*Michele F. De Rosi*

*Giancarlo Del Sole*

*Domenico La Regina*

*Mario Pietro Gaetani*



IL SEGRETARIO REGIONALE  
**Dott. Salvatore PATAMIA**

ELABORATO N.	TITOLO ELABORATO	SCALA
5	Elenco prezzi	

#### VISTI E PARERI

PERIZIA N. 11  
DEL 3/8/2016

APPROVATA CON  
DECRETO N. 154  
DEL 3/8/2016



Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo

**PON CULTURA E SVILUPPO | FESR 14-20**

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Lavori di arredo e allestimento museale, edili ed impiantistici

**COMMITTENTE:** Segretariato Regionale per la Calabria

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 025058e	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm. <b>euro (trentaquattro/61)</b>	m	34,61
Nr. 2 025072e	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm. <b>euro (otto/55)</b>	m	8,55
Nr. 3 025079a	Setto separatore in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento non inferiore a 14 micron, conforme UNI EN 10327, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm. <b>euro (nove/27)</b>	m	9,27
Nr. 4 035300g	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 1.000 x 800 x 300 mm. <b>euro (millecentoquindici/10)</b>	cad	1'115,10
Nr. 5 105028b	Cavo flessibile unipolare FG21M21, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V, non propagante l'incendio, conforme CEI 20-91: sezione 2,5 mmq. <b>euro (uno/78)</b>	m	1,78
Nr. 6 105028c	Cavo flessibile unipolare FG21M21, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V, non propagante l'incendio, conforme CEI 20-91: sezione 4 mmq. <b>euro (due/38)</b>	m	2,38
Nr. 7 All.Est.01	Fornitura e posa in opera di tettoia di copertura per allestimento automobile d'epoca, esterno museo:Fornitura e posa in opera di tettoia di copertura area espositiva automobile d'epoca, struttura in legno lamellare, copertura con orditura principale in legno e rivestimento con lastre in acciaio corten, base finitura con terra battuta stabilizzata. Compresa ogni opera e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Dimensioni: 5,5x3x3m <b>euro (seimilaquattrocentosettantacinque/28)</b>	cadauno	6'475,28
Nr. 8 All.Est.02	Fornitura e posa in opera di Pannellistica allestimento esterno museo:Fornitura e posa in opera di Pannelli didattici a leggino in plexiglass, struttura ad L', spessore 1 cm, , altezza totale cm 80, laminazione stampa a colori ad alta risoluzione su PVC . Compresa ogni opera e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Dimensioni: 5,5x3x3m <b>euro (duecentosei/20)</b>	cadauno	206,20
Nr. 9 All.Est.03	Fornitura e posa in opera di Pannellistica allestimento esterno museo:Fornitura e posa in opera di Targhe segnaletiche indicative del percorso e dell'area museografica esterna al museo, in lamiera metallica con sostegno in tubo metallico, applicazione di stampa a colori in PVC, altezza max cm 200 Compresa ogni opera e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentonovantaquattro/75)</b>	cadauno	294,75
Nr. 10 Analisi n. 01 IV	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO: Ottimizzatori garanzia 25 anni - Moduli Axitec 260Wp - Inverter Solaredge da 27,6 Kwp - Materiale Elettrico (quadri e quant'altro) - Staffaggio a Kwp - Installazione completa - Progettazione completa di pratiche GSE (escluso paesaggistica ,vas, pas) - Estensione garanzia inverter a 25 anni compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>euro (ottantamila/00)</b>	a corpo	80'000,00
Nr. 11 Analisi n. 02 IV	Revisione tettoia parcheggio per installazione impianto fotovoltaico: fornitura e revisione di travi, tubolari, pilastri, tettoie in lamiera zincata compreso calcoli statici tutto per dare il lavoro <b>euro (ventiquattromila/00)</b>	a corpo	24'000,00
Nr. 12 analisi n. 03 IT	Fornitura e posa in opera di deumidificatore tipo: professionali Fral serie FDNF96 STRUTTURA La struttura e le lamiere sono zincate a caldo, vengono successivamente verniciate a polveri epossidiche garantendo un'elevata resistenza ed una lunga durata nel tempo. COMPRESSORE Il compressore è di tipo rotativo, montato su antivibranti. CIRCUITO FRIGORIFERO Evaporatore: la batteria è a tubi lisci in alluminio. I tubi lisci garantiscono un elevato rendimento del deumidificatore riducendo notevolmente il consumo energetico anche a bassa umidità relativa. L'evaporatore del modello ECO è realizzato in tubi di rame ed alette in alluminio. Condensatore: la batteria è realizzata in tubi di rame ed alette in alluminio, il passo largo delle alette del condensatore assicura resistenza da polvere, lunga vita alla macchina e facile manutenzione. CONTENITORE RACCOLTA CONDENSA Il contenitore della raccolta della condensa è molto capiente e montato di serie, facilmente estraibile, la macchina è predisposta anche al collegamento allo scarico della condensa fisso. POMPA DI SOLLEVAMENTO DELLA CONDENSA Optional in tutte le versioni, sostituisce il contenitore della raccolta della condensa e permette di espellere l'acqua condensata fino ad un'altezza di 3,5 mt rispetto la posizione della macchina. Provvisto di un allarme per il blocco del deumidificatore nel caso di malfunzionamento della pompa. In alternativa è disponibile un kit pompa di sollevamento della condensa facilmente applicabile all'esterno del deumidificatore, provvisto di allarme di malfunzionamento e blocco macchina. VENTILATORE Di tipo assiale, bilanciato staticamente e dinamicamente, resistente e di lunga durata. FILTRO ARIA Costituito in poliuretano, il filtro aria è lavabile e facilmente sostituibile. Filtro ad alta efficienza. MICROPROCESSORE Controlla i cicli di sbrinamento a Gas Caldo, il temporizzatore del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	compressore e la scheda allarmi. PANNELLO CONTROLLO Ubicato nella parte superiore della macchina. Eseguito secondo le norme europee vigenti. COLLAUDO Su tutte le macchine prodotte vengono eseguite prove di tenuta del circuito frigorifero, prove di scarica elettrica e collaudo funzionale. NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO Questo deumidificatore soddisfa i requisiti essenziali contenuti nelle Direttive della Comunit&#224; Europea 2006/95/CE del 12 dicembre 2006 in materia di sicurezza dei prodotti elettrici da usare in Bassa Tensione; 2004/108/CE del 15 Dicembre 2004 in materia di Compatibilit&#224; Elettromagnetica; 2006/42/CE del 17 maggio 2006 in materia di sicurezza delle macchine. CEI-EN 60335-2-40, CEI-EN 55014-1, CEI-EN 55014-2. Dichiarazione che il prodotto &#232; fabbricato in conformit&#224; alla Direttiva RoHS in vigore ovvero 2002/95/CE, recepita con il D.lgs 25 luglio 2005 n.151 (articolo 5). Deumidificatori portatili professionali tipo Fral serie FDNF96 ad elevate prestazioni, dotati di robusta struttura in lamiera zincata, verniciata a resine epossidiche, montati su 4 ruote pivotanti che ne facilitano lo spostamento. Con Disposizione di filtro in poliuretano ad alta efficienza lavabile e facilmente sostituibile, vaschetta di raccolta condensa o con possibilit&#224; di scarico diretto. Con possibilit&#224; d'istallare al posto della vaschetta una pompa di sollevamento della condensa che permette di pompare la condensa fino ad un&#146;altezza di 3,5 mt dal livello di posizionamento della macchina. Con batteria di evaporazione costituita da tubi lisci in alluminio. <b>euro (duemilasettecento/00)</b>	a corpo	2'700,00
Nr. 13 Analisi n. 04 IE	Revisione di impianto illuminotecnico - elettrico, fonia-dati : A - Cablaggio rete intranet sale allestimento comprese opere murarie B - verifica linea FM e Linea Luci sale allestimento Certificazione e collaudo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>euro (diecimilaseicentocinquantasei/87)</b>	a corpo	10'656,87
Nr. 14 Analisi n. 05 IE	Sistema di Rete wireless (Tipo Marca Ubiquity serie Unifi) Composto da n.10 Access Point Access point AP 2.4GHz, standard 802.11b/g/n MIMO. Velocità di trasmissione 300Mbps Compresa la fornitura e posa in opera di canalizzazioni e/o tubazioni della dimensione e tipologia opportuna per le componenti di dorsale e di distribuzione del cablaggio e le principale direttrici orizzontali. La fornitura e posa in opera di canalizzazioni e/o tubazioni per le tratte di distribuzione fino alla presa utente. Il dimensionamento delle canale (o tubazioni) di distribuzione dovrà avvenire in funzione del numero dei cavi da posare e dovrà prevedere sufficiente disponibilità per eventuali ampliamenti dell'impianto nella misura di almeno un ulteriore 30 %. Nel caso del passaggio di tubazione nella controsoffittatura, questi devono essere adeguatamente ancorati al soffitto. <b>euro (cinquemila/00)</b>	a corpo	5'000,00
Nr. 15 Analisi n. 06 IE	Fornitura e posa in opera a soffitto di: faretti spot; tipo Performer Profile Mini o simili, LED 10 W bianco caldo, Max. Flux: 380 Lumen, 3200K, compreso di lente sagomatore 19° per illuminazione allestimenti specifici e ricostruzioni archeologiche. compresa linea di alimentazione, interruttori e quant'altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (trecentodiciannove/75)</b>	cadauno	319,75
Nr. 16 Analisi n. 07 IE	Revisione di impianto illuminotecnico delle vetrine esistenti, compresa la sostituzione degli elementi non funzionanti, dei reattori, delle lampade e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>euro (duecentocinquantaquattro/19)</b>	cadauno	254,19
Nr. 17 Analisi n. 08 IE	Workstation 3D Tipo Zspace con le seguenti caratteristiche: Display 24" HD 3D con 2 proiettori ad infrarossi e due telecamere di tracking ad infrarossi per il rilevamento dei movimenti della testa con tecnologia olografica e stereoscopica; occhiali polarizzati passivi; stilo con funzione di puntatore; software di presentazione che permetta di analizzare misurare annotare esplorare ambienti e modelli tridimensionali ricavati dal web o scanditi con opportuni scanner 3D; gallery con minimo 300 modelli 3D disponibili; software che permetta la condivisione dei lavori 3D su altro schermo/display o proiettore 2D. Digitalizzazione in 3D di n.05 reperti Archeologici, Scanner 3D a colori IDIGIT 3D SCANNING SYSTEM con area di scansione 150x150x150, 250x250x150, 300x300x150 mm, compreso piattaforma rotante, tripode, box Trolley, di software,sistema operativo, trasporto, installazione e corso di apprendimento. <b>euro (ventitremiladuecentoventitre/60)</b>	a corpo	23'223,60
Nr. 18 Appl.01	Applicazione per allestimento museale: affresco murario o simile per ponte di collegamento sale 4,5, stampato in quadricromia, compresa applicazione Dimensione: 10 mq <b>euro (millecinquecentoquarantanove/63)</b>	a corpo	1'549,63
Nr. 19 Appl.02	Applicazione per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Stencil ritagliato su vinile, altezza lettere 2 cm, compresa applicazione Dimensione: 4 mq <b>euro (cinquecentosessantanove/25)</b>	a corpo	569,25
Nr. 20 Appl.03	Applicazione per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Stencil ritagliato per numerazione reperti da applicare su piccoli supporti diagonali in plexiglass,serie di 10 numeri + 0, altezza lettere 0,9 cm Dimensione: 10 mq <b>euro (cinquecentosessantanove/25)</b>	cadauno	569,25
Nr. 21 Arredi.01	Fornitura e posa in opera di Libreria sala biblioteca; in legno laccato grigio antracite opaco, 7 ripiani divisori orizzontali, ante a vetro a piena altezza con chiusura di sicurezza di dimensioni 3.75x0.45 altezza 2.70 come da disegno <b>euro (quattromilanovecentonovantasei/75)</b>	cadauno	4'996,75
Nr. 22 Arredi.02	Tavolo; tavolo in alluminio tipo tondo, diam. cm 70, gamba centrale a 4 piedi, piano spazzolato <b>euro (cinquantasei/93)</b>	cadauno	56,93
Nr. 23 Arredi.03	Sedia; sedia in alluminio impilabile <b>euro (ventiquattro/04)</b>	cadauno	24,04



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 24 Arredi.04	Poltroncine per sale d'attesa 1 seduta <b>euro (trecentosettantatre/18)</b>	cadauno	373,18
Nr. 25 Arredi.05	Tavolino per sala d'attesa <b>euro (centosessantaquattro/45)</b>	cadauno	164,45
Nr. 26 Arredi.06	Sedute modulari per allestimento Modulo Ippodameo <b>euro (trecentotrentacinque/23)</b>	cadauno	335,23
Nr. 27 Arredi.07	Fornitura e massa in opera di tende a rullo nel nuovo collegamento sale 4 e 5 dimensioni 1,19x2,38 <b>euro (centosessantaquattro/45)</b>	cadauno	164,45
Nr. 28 Arredi.08	Fornitura e massa in opera di tenda a rullo sala 4 dimensioni 2,40x2,38 <b>euro (duecentocinquantatre/00)</b>	cadauno	253,00
Nr. 29 Arredi.09	Tavolo di riunione ovale per arredo Modulo Ippodameo. Dimensioni 2,66x1,56 <b>euro (seicentoottantatre/10)</b>	cadauno	683,10
Nr. 30 Arredi.10	Sedia tavolo riunione ovale per arredo Modulo Ippodameo <b>euro (centotrentadue/83)</b>	cadauno	132,83
Nr. 31 Arredi.11	Divano per sala di attesa, 3 sedute <b>euro (duemilanovecentosettantadue/75)</b>	cadauno	2'972,75
Nr. 32 For.Mat. 01	Fornitura a piè d'opera di materiali di consumo per il restauro dei reperti come appresso descritto. E' compreso nel prezzo il trasporto presso il Museo Nazionale della Sibaritide in Sibari secondo tempi, quantità e modalità disposte dalla D.L. <b>euro (cinquemilacento/00)</b>	a corpo	5'100,00
Nr. 33 Forn_sup.01	barre in plexiglass per numeri reperti, taglio diagonale da barretta quadrangolare, superficie diagonale opacizzata dimensioni 0.2x0.2x0.2 <b>euro (zero/60)</b>	cadauno	0,60
Nr. 34 Forn_sup.02	Contenitore per schede; supporto in plexiglass trasparente per schede suggerimenti, critiche, reclami dimensioni 0.31x0.31x0.05 <b>euro (cento/00)</b>	cadauno	100,00
Nr. 35 Forn_sup.03	supporti in metacrilato colato effetto satinato spessore mm 3 dim. 0.2x0.10, piega 0.05 <b>euro (sei/00)</b>	cadauno	6,00
Nr. 36 Forn_sup.04	supporti in metacrilato colato effetto satinato spessore mm 3 dimensione 0.30x0.20 piega 0.05 <b>euro (cinque/50)</b>	cadauno	5,50
Nr. 37 Forn_sup.05	supporti in metacrilato colato effetto satinato spessore mm 3 dimensione 0.10x0.05 piega 0.05 <b>euro (quattro/50)</b>	cadauno	4,50
Nr. 38 Forn_sup.06	supporti in metacrilato colato effetto satinato spessore mm 3 dimensioni 0.20x0.20x0.10 <b>euro (dieci/00)</b>	cadauno	10,00
Nr. 39 Forn_sup.07	supporti in metacrilato colato effetto satinato spessore mm 3 dimensioni 0.10x0.10x0.10 <b>euro (otto/00)</b>	cadauno	8,00
Nr. 40 Forn_sup.08	Lastre plexiglass trasparente per realizzazione supporti interni vetrine, spessore mm 3 dimensione 3.05x2.03 <b>euro (duecentoventi/52)</b>	cadauno	220,52
Nr. 41 Forn_sup.09	Lastre plexiglass trasparente per realizzazione supporti interni vetrine, spessore mm 5 dimensione 3.05x2.03 <b>euro (trecentoquaranta/10)</b>	cadauno	340,10
Nr. 42 Forn_sup.10	Lastre plexiglass trasparente per realizzazione supporti interni vetrine, spessore mm 10 dimensione 3.05x2.03 <b>euro (seicentoottantauno/87)</b>	cadauno	681,87
Nr. 43 Forn_sup.11	Lastre plexiglass trasparente per realizzazione supporti interni vetrine, spessore mm 10 dimensione 2x2 mt <b>euro (undici/00)</b>	cadauno	11,00
Nr. 44 Forn_sup.12	Barre plexiglass trasparente quadrate, spessore 15 mm dimensione 2x2 mt <b>euro (ventiuno/00)</b>	cadauno	21,00
Nr. 45 Forn_sup.13	Barre plexiglass trasparente quadrate, spessore 20 mm dimensione 2x2 mt <b>euro (trentauno/00)</b>	cadauno	31,00
Nr. 46 Forn_sup.14	Barre plexiglass trasparente quadrate, spessore 30 mm dimensione 2x2 mt <b>euro (sessantaquattro/00)</b>	cadauno	64,00
Nr. 47 Forn_sup.15	Barre plexiglass trasparente tonde, spessore 5 mm lunghezza 2 ml <b>euro (sei/20)</b>	cadauno	6,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 48 Forn_sup.16	Barre plexiglass trasparente tonde, spessore 10 mm lunghezza 2 ml <b>euro (dieci/20)</b>	cadauno	10,20
Nr. 49 Forn_sup.17	Barre plexiglass trasparente tonde, spessore 15 mm lunghezza 2 ml <b>euro (venti/00)</b>	cadauno	20,00
Nr. 50 Forn_sup.18	Barre plexiglass trasparente tonde, spessore 20 mm lunghezza 2 ml <b>euro (trenta/00)</b>	cadauno	30,00
Nr. 51 Forn_sup.19	Tubi plexiglass trasparente, spessore 8 mm lunghezza 2 mt <b>euro (tre/00)</b>	cadauno	3,00
Nr. 52 Forn_sup.20	Tubi plexiglass trasparente, spessore 15 mm lunghezza 2 mt <b>euro (tre/40)</b>	cadauno	3,40
Nr. 53 Forn_sup.21	Tubi plexiglass trasparente, spessore 34 mm lunghezza 2 mt <b>euro (diciassette/00)</b>	cadauno	17,00
Nr. 54 Forn_sup.22	Tubi plexiglass trasparente, spessore 50 mm lunghezza 2 mt <b>euro (venticinque/00)</b>	cadauno	25,00
Nr. 55 Forn_sup.23	Tubi plexiglass trasparente, spessore 120 mm lunghezza 2 mt <b>euro (sessantaquattro/00)</b>	cadauno	64,00
Nr. 56 L.0110.220.d	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformit&#224; del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa UNEL 10/16 A. <b>euro (trentasei/97)</b>	cad	36,97
Nr. 57 L.0170.70.b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - tensione nominale: 230 V a.c.- tensione di isolamento: 500 V a.c.- potere di interruzione: 6 kA - potere di interruzione differenziale: 6 kA - corrente nominale differenziale: 0,03 A - corrente di guasto alternata - caratteristica di intervento magnetico C - classe di limitazione secondo CEI EN 60898 = 3 - grado di protezione sui morsetti IP20. Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n&#176; poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30&#176;C); n&#176; moduli "m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC": 1P+N; In=10-32 A; 2 m; A. <b>euro (duecentotrentasei/69)</b>	cad	236,69
Nr. 58 L.0170.70.i	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - tensione nominale: 230 V a.c.- tensione di isolamento: 500 V a.c.- potere di interruzione: 6 kA - potere di interruzione differenziale: 6 kA - corrente nominale differenziale: 0,03 A - corrente di guasto alternata - caratteristica di intervento magnetico C - classe di limitazione secondo CEI EN 60898 = 3 - grado di protezione sui morsetti IP20. Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n&#176; poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30&#176;C); n&#176; moduli "m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC": 4P; In=6-32 A; 2 m; AC. <b>euro (trecentodiciannove/22)</b>	cad	319,22
Nr. 59 L.0180.10.h	Fornitura e posa in opera di contattore, conforme alle norme CEI EN 60947-4-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - tensione nominale di isolamento: 250/400 V a.c. - tensione nominale circuito di potenza: 250/400 V a.c. - tensione di isolamento: 500 V a.c. - corrente di corto circuito condizionato: 3 kA - grado di protezione su morsetti IP20. Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo tipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; "In", circuito di potenza "Vn"; n.moduli "m": 3NO; 230 V; 20 A; 250 V; 2 moduli. <b>euro (sessantasei/74)</b>	cad	66,74
Nr. 60 L.0190.60.b	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in resina, versione IP54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera: a 6 moduli 168x253x115 mm. <b>euro (trentaotto/74)</b>	cad	38,74
Nr. 61 L.0190.60.e	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in resina, versione IP54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera: a 24moduli 266x371x132 mm. <b>euro (centocinque/08)</b>	cad	105,08
Nr. 62 L.0210.10.c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70&#176;C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovr&#224; riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati. Unipolare Sezione 2,5 mmq. <b>euro (uno/12)</b>	m	1,12
Nr. 63	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densit&#224;,,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
L.0240.130.f	fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro mm 110. <b>euro (sei/75)</b>	m	6,75
Nr. 64 L.0240.50.c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista. Diametro mm 25. <b>euro (quattro/57)</b>	m	4,57
Nr. 65 L.0240.50.e	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista. Diametro mm 40. <b>euro (sei/75)</b>	m	6,75
Nr. 66 L.0250.40.c	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1. Da mm 150x110x70. <b>euro (nove/14)</b>	cad	9,14
Nr. 67 L.0280.130.a	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoisolante resistenza al "filo incandescente" 960 W, grado di protezione IP65: 2p +T, 16 A - 220-250 V. <b>euro (duecentotrentaquattro/18)</b>	cad	234,18
Nr. 68 Men.01	Supporto per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di Mensola in cristallo di sicurezza stratificato di sicurezza a norma UNI ISO 12543-1-6, spessore 8/10 mm Dimensione: 0,5x0,3m <b>euro (centocinquantauno/80)</b>	cadauno	151,80
Nr. 69 P.A.A.002	Rimozione e successivo riposizionamento del controsoffitto esistente per il posizionamento della nuova rete di distribuzione ventilconvettori. Si prevede la rimozione di parte del controsoffitto esistente, l'accantonamento delle porzioni rimosse e la loro successiva reinstallazione, comprensiva di stuccature e pittura delle zone oggetto di intervento; compresa la eventuale sostituzioni di porzioni di controsoffitto da sostituirsi. Si intendono ricomprese tutte le lavorazioni necessarie a dare il lavoro finito realizzato ad opera d'arte. <b>euro (trentaquattro/00)</b>	mq	34,00
Nr. 70 P.A.A.004	Tutte le opere e gli oneri di assistenza edile per tutti gli impianti sono compresi e compensati attraverso l'applicazione dell'aliquota del 1.50% del presente articolo rispetto all'importo degli impianti stessi. A solo titolo esemplificativo e non esaustivo, si elencano le seguenti prestazioni comprese con l'applicazione dell'aliquota indicata: - scarico degli automezzi, collocazione in loco compreso il tiro in alto ai vari piani e sistemazione in magazzino di tutti i materiali pertinenti agli impianti; - apertura e chiusura di tracce, predisposizione e formazione di fori ed asole su qualsiasi tipo di supporto (tramezzature, tamponature, strutture in c.a e c.a.p., solai, carpenteria etc.) e di qualsiasi tipo incluso l'impiego di carotatrici e il rivestimento del foro con camicie metalliche ancorate al supporto con l'impiego di idoneo materiale di fissaggio; - posa in opera su di scatole, cassette, sportelli, controtelai di bocchette, serrande e griglie, guide e porte ascensori, con qualsiasi tecnica e su qualsiasi supporto; - fissaggio di apparecchiature in genere ai relativi basamenti e supporti; - formazione di basamenti in calcestruzzo o muratura e, ove richiesto, la interposizione di strato isolante, baggioli, ancoraggi di fondazione e nicchie; - demolizioni di porzioni di muratura, baggioli di recinzioni; - manovalanza e mezzi d'opera in aiuto ai montatori per la movimentazione inerente alla posa in opera di quei materiali che per il loro peso e/o volume esigono tali prestazioni; - materiali di consumo ed i mezzi d'opera occorrenti per le prestazioni di cui sopra; - il trasporto alla discarica dei materiali di risulta delle lavorazioni; - scavi e rinterrati relativi a tubazioni o apparecchiature poste interrate; - ponteggi di servizio interni ed esterni - utilizzo di eventuale mezzo di sollevamento tipo gru; - smonte per la collocazione in opera di apparecchiature impiantistiche di peso e ingombro eccezionale per tutto il periodo che lo stesso si renda necessario per la esecuzione delle opere. per qualsiasi dislivello e ingombro da superare e per qualsiasi portata. <b>euro (uno/00)</b>	a corpo	1,00
Nr. 71 Pann.01	Pannellistica per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pannello didattico sandwich con anima interna in polistirene espanso estruso rivestita da due superfici bianche opache in PVC semi-espanso (sp. 1mm), spessori totale 20mm; stampa a colori di alta qualità su vinile; laminatura opaca anti UV, bordato nero, trasporto e montaggio compreso Dimensione: 2,16x1,08x0,02m <b>euro (duecentosettantaotto/30)</b>	cadauno	278,30
Nr. 72 Pann.02	Pannellistica per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pannello didattico; sandwich con anima interna in polistirene espanso estruso rivestita da due superfici bianche opache in PVC semi-espanso (sp. 1mm), spessori totale 20mm; stampa a colori di alta qualità su vinile; laminatura opaca anti UV, bordato nero, trasporto e montaggio compreso Dimensione:1,30x1,30x0,02m <b>euro (duecentodieci/40)</b>	cadauno	202,40
Nr. 73 Pann.03	Pannellistica per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pannello didattico; sandwich con anima interna in polistirene espanso estruso rivestita da due superfici bianche opache in PVC semi-espanso (sp. 1mm), spessori totale 20mm; stampa a colori di alta qualità su vinile; laminatura opaca anti UV, bordato nero; trasporto e montaggio compreso Dimensione: 1x2,40x0,02m <b>euro (duecentosessantacinque/65)</b>	cadauno	265,65
Nr. 74 Pann.04	Pannellistica per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pannello didattico; sandwich con anima interna in polistirene espanso estruso rivestita da due superfici bianche opache in PVC semi-espanso (sp. 1mm), spessori totale 20mm; stampa a colori di alta qualità su vinile; laminatura opaca anti UV, bordato nero; trasporto e montaggio compreso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Dimensione:3x2,40x0,02m <b>euro (ottocentoquarantasette/55)</b>	cadauno	847,55
Nr. 75 Pann.05	Pannellistica per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pannello didattico; sandwich con anima interna in polistirene espanso estruso rivestita da due superfici bianche opache in PVC semi-espanso (sp. 1mm), spessori totale 20mm; stampa a colori di alta qualità su vinile; laminatura opaca anti UV, bordato nero; trasporto e montaggio compreso Dimensione:2x2,40x0,02m <b>euro (cinquecentocinquantesi/60)</b>	cadauno	556,60
Nr. 76 Pann.06	Pannellistica per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pannello sfondo; pannello in Dibond o simile, composti da un'anima interna nera in polietilene fra due strati di copertura in alluminio (spessore 0,3mm), in spessore di 3mm, superficie bianca satinata opaca, stampa a colori ad alta risoluzione con laminatura opaca anti UV, trasporto e montaggio compreso Dimensione:2x2x0,003m <b>euro (cinquecentodiciotto/65)</b>	cadauno	518,65
Nr. 77 Pann.07	Pannellistica per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pannello sfondo; pannello in Dibond o simile, composti da un'anima interna nera in polietilene fra due strati di copertura in alluminio (spessore 0,3mm), in spessore di 3mm, superficie bianca satinata opaca, stampa a colori ad alta risoluzione con laminatura opaca anti UV, trasporto e montaggio compreso Dimensione:1,8x2,2x0,003m <b>euro (cinquecentododici/33)</b>	cadauno	512,33
Nr. 78 Pann.08	Pannellistica per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di pannello sfondo; pannello in Dibond o simile, composti da un'anima interna nera in polietilene fra due strati di copertura in alluminio (spessore 0,3mm), in spessore di 3mm, superficie bianca satinata opaca, stampa a colori ad alta risoluzione con laminatura opaca anti UV, trasporto e montaggio compreso Dimensione:2x2x0,003m <b>euro (duecentosessantacinque/65)</b>	cadauno	265,65
Nr. 79 Pann.09	Pannellistica per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pannello didascalie; pannello in Dibond o simile, composti da un'anima interna nera in polietilene fra due strati di copertura in alluminio (spessore 0,3mm), in spessore di 3mm, superficie bianca satinata opaca, stampa a colori ad alta risoluzione con laminatura opaca anti UV, trasporto e montaggio compreso Dimensione:2,00x0,12x0,003m <b>euro (quindici/81)</b>	ml	15,81
Nr. 80 Pann.10	Pannellistica per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pannello didascalie; pannello in Dibond o simile, composti da un'anima interna nera in polietilene fra due strati di copertura in alluminio (spessore 0,3mm), in spessore di 3mm, superficie bianca satinata opaca, stampa a colori ad alta risoluzione con laminatura opaca anti UV, trasporto e montaggio compreso Dimensione:29,7x21x0,3 cm <b>euro (nove/87)</b>	cadauno	9,87
Nr. 81 Pann.11	Pannellistica per allestimento museale :Fornitura e posa in opera di Stampa colori di alta qualità su vinile; laminatura opaca anti UV; compresa di applicazione su pannelli esistenti sala 6 Dimensione: 50 mq <b>euro (duemilaseicentocinquantesi/50)</b>	a corpo	2'656,50
Nr. 82 Pann.12	Pannellistica per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Stampa colori di alta qualità su vinile; laminatura opaca anti UV; per vele interne vetrine Dimensione: 0,6x1,6m <b>euro (cinquantatre/13)</b>	cadauno	53,13
Nr. 83 Plint.01	Supporti per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Plinto in metallo, verniciatura con vernice termoindurenti inerte e non esalanti, colorazione opaca con finitura rugosa grigio antracite, n. 4 per vetrina Dimensione: 0,45x0,45,0,80m <b>euro (settecentoventinove/12)</b>	cadauno	729,12
Nr. 84 Plint.02	Supporti per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Plinto in metallo, verniciatura con vernice termoindurenti inerte e non esalanti, colorazione opaca con finitura rugosa grigio antracite, n. 3 per vetrina Dimensione: 0,45x0,45,0,60m <b>euro (seicentonovantadue/76)</b>	a corpo	692,76
Nr. 85 Plint.03	Supporti per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Plinto in metallo, verniciatura con vernice termoindurenti inerte e non esalanti, colorazione opaca con finitura rugosa grigio antracite, n. 1 per vetrina Dimensione: 0,45x0,45,0,40m <b>euro (seicentosessantaotto/29)</b>	cadauno	668,29
Nr. 86 Plint.04	Supporti per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di Plinto in metallo, verniciatura con vernice termoindurenti inerte e non esalanti, colorazione opaca con finitura rugosa grigio antracite, per vetrina Toro di Thurii Dimensione: 0,45x0,45,0,80m <b>euro (ottocentotrentaotto/40)</b>	cadauno	838,40
Nr. 87 PR.E.00120.0 10.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) <b>euro (otto/55)</b>	mc	8,55
Nr. 88 PR.E.00130.0 40.a	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di terre argillose Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di terre argillose <b>euro (ventitre/94)</b>	mc	23,94
Nr. 89 PR.E.00150.0	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
10.a	<b>euro (otto/48)</b>	mc	8,48
Nr. 90 PR.E.00160.0 10.b	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Imballaggi metallici CER 15.01.04, ferro e acciaio CER 17.04.05, Alluminio CER 17.04.02, Piombo CER 17.04.03, Zinco CER 17.04.04, Stagno CER 17.04.06. <b>euro (zero/03)</b>	kg	0,03
Nr. 91 PR.E.00160.0 10.c	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Imballaggi in vetro CER 15.01.07, Vetro CER 17.02.02 <b>euro (zero/04)</b>	kg	0,04
Nr. 92 PR.E.00160.0 10.p	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Terre e rocce CER 17.05.04. <b>euro (zero/01)</b>	kg	0,01
Nr. 93 PR.E.00310.0 10.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m <sup>2</sup> <b>euro (novantatre/52)</b>	mc	93,52
Nr. 94 PR.E.00310.0 20.e	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mm <sup>2</sup> <b>euro (centotrentanove/89)</b>	mc	139,89
Nr. 95 PR.E.00310.0 30.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm <sup>2</sup> <b>euro (centoventinove/01)</b>	mc	129,01
Nr. 96 PR.E.00330.0 10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione <b>euro (trentaquattro/29)</b>	mq	34,29
Nr. 97 PR.E.00330.0 10.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione <b>euro (quarantatre/83)</b>	mq	43,83
Nr. 98 PR.E.00340.0 10.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature <b>euro (due/07)</b>	kg	2,07
Nr. 99 PR.E.00410.0 10.e	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, con calcestruzzo Rck 25 N/mm <sup>2</sup> , costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di conglomerato armato, compresa l'eventuale formazione di nervature di ripartizione nei solai di luce eccedente i 5,00 m, di travetti per sostegno di sovrastanti tramezzi, di fasce piane o svasate a coda di rondine alle estremità dei travetti, oltre l'onere delle casseforme, delle armature provvisorie di sostegno per un'altezza massima di 4,00 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio, del disarmo, e quanto altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte, idoneo al particolare uso richiesto, esclusa la sola fornitura in opera delle armature di completamento in ferro, con laterizio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm: per altezza totale di 24 cm <b>euro (sessantasei/21)</b>	mq	66,21
Nr. 100 PR.E.00410.0 40.b	Compenso ai solai misti di cemento armato e laterizio, gettati in opera per strutture piane: per ogni centimetro di calcestruzzo in più sulla soletta per ogni centimetro di calcestruzzo in più sulla soletta <b>euro (uno/06)</b>	mq	1,06
Nr. 101 PR.E.00710.0	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta di sabbia e cemento, su superfici orizzontali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
10.b	<b>euro (undici/80)</b>	mq	11,80
Nr. 102 PR.E.00760.0 20.a	Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici , premiscelato in sacchi da 36.4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549) e leganti specifici; densità in opera ca. 950 kg/m <sup>3</sup> , e resistenza media a compressione a 28 giorni 100 kg/cm <sup>2</sup> ; reazione al fuoco classe "0"; certificato, previa applicazione idoneo strato elastico in gomma vulcanizzata, all'isolamento acustico al calpestio secondo D.M. 5.12.1997; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e liscio , in opera Per posa di pavimenti ceramici <b>euro (quattro/12)</b>	mq/cm	4,12
Nr. 103 PR.E.00790.0 60.b	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore oltre cm 10 <b>euro (cinquantatre/58)</b>	mc	53,58
Nr. 104 PR.E.00790.0 80.b	Vespaio, compreso il magistero per l'areazione, da realizzarsi mediante una rete di canaletti paralleli con interasse massimo m 2.50 di sezione non inferiore a cm 15 x 20, comunicanti fra loro e con appositi sbocchi all'aperto, la protezione di questi ultimi con doppia rete, nonché i fori di passaggio attraverso le murature perimetrali Pietrame calcareo <b>euro (ottantaotto/48)</b>	mc	88,48
Nr. 105 PR.E.00820.1 40.a	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 750 kg/mc con percentuale di foratura 45%, posti in opera con malta comune, compreso gli oneri per la formazione di angoli, spigoli, architravi, apertura di vani, mazzette e velette, i collegamenti e le incassature ed inoltre quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte Con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e dimensioni 25x25x30 cm, per murature portanti anche in zona sismica con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e percentuale di foratura pari al 45%, dimensioni 25x25x30 cm, per murature portanti anche i <b>euro (cinquantatre/88)</b>	mq	53,88
Nr. 106 PR.E.01010.0 50.c	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incollaggio ove previsto, realizzato con lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, UNI 9714 M-A-I, reazione al fuoco classe 1 (circolare 3 M.I.S.A. del 28/02/95): spessore 50 mm spessore 50 mm <b>euro (ventisette/67)</b>	mq	27,67
Nr. 107 PR.E.01050.0 90.c	Isolamento termico in intradosso del primo solaio tipo piani piloty, porticati aperti e solai cantinati ecc. mediante applicazione di pannelli coibentati da incollare con collante a base cementizia a giunti ben accostati in ragione di 3-4 kg/m <sup>2</sup> e fissati meccanicamente con tasselli in pvc a fungo con inserto autoespandente (minimo 4 (quattro) tasselli al m <sup>2</sup> ) in corrispondenza di tutti gli spigoli di ogni pannello e successiva applicazione di rasatura sottile rinforzata eseguita con miscela con cemento 32.5 e armatura in rete di vetro del peso non inferiore a 150 g/m <sup>2</sup> ; la rasatura verrà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo, idoneo per la finitura con rivestimento di tipo plastico continuo a basso coefficiente di assorbimento e traspirante da pagare a parte realizzato con pannelli in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, in pannelli con superficie grezza, UNI 9714 M-A-I, reazione al fuoco classe 1 (circolare 3 M.I.S.A. del 28/02/95): spessore 50 mm spessore 50 mm <b>euro (quarantauno/07)</b>	mq	41,07
Nr. 108 PR.E.01060.0 20.a	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione e quarzi a granulometria controllata miscelato con cemento 32.5 previo fissaggio meccanico con almeno quattro tasselli plastici prefabbricati a fungo al m <sup>2</sup> con inserto autoespandente, in corrispondenza di tutti gli spigoli di ogni pannello; successiva applicazione di rasatura sottile eseguita con stucco sintetico miscelato con cemento tipo 32.5 steso con spatola d'acciaio rinforzata con rete di armatura in fibra di vetro con appretto anticalcalino, meglio quadrate 4x4 mm, del peso non inferiore a 150 g/m <sup>2</sup> annegata fresco su fresco, applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo e omogeneo idoneo per il successivo strato di finitura da pagarsi a parte; compreso applicazione di sottofondo a base di resine in solvente organico per polistirene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguente classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/m <sup>3</sup> : spessore 30 mm spessore 30 mm <b>euro (trentaotto/39)</b>	mq	38,39
Nr. 109 PR.E.01060.0 20.b	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione e quarzi a granulometria controllata miscelato con cemento 32.5 previo fissaggio meccanico con almeno quattro tasselli plastici prefabbricati a fungo al m <sup>2</sup> con inserto autoespandente, in corrispondenza di tutti gli spigoli di ogni pannello; successiva applicazione di rasatura sottile eseguita con stucco sintetico miscelato con cemento tipo 32.5 steso con spatola d'acciaio rinforzata con rete di armatura in fibra di vetro con appretto anticalcalino, meglio quadrate 4x4 mm, del peso non inferiore a 150 g/m <sup>2</sup> annegata fresco su fresco, applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo e omogeneo idoneo per il successivo strato di finitura da pagarsi a parte; compreso applicazione di sottofondo a base di resine in solvente organico per polistirene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguente classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/m <sup>3</sup> : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore <b>euro (cinque/39)</b>	mq	5,39
Nr. 110 PR.E.01170.0 40.e	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in acciaio inox da 8/10 in acciaio inox da 8/10 <b>euro (ventisette/22)</b>	m	27,22
Nr. 111 PR.E.01170.0 80.a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in alluminio da 8/10 <b>euro (sedici/62)</b>	m	16,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 112 PR.E.01170.1 20.e	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in acciaio inox da 8/10 <b>euro (diciannove/03)</b>	m	19,03
Nr. 113 PR.E.01240.0 10.a	Fornitura e posa in opera di tetto rovescio praticabile formato su massetto di pendenza non inferiore al 2% mediante: applicazione di uno strato promotore di adesione mediante spalmatura di primer bituminoso in solvente dato in opera a rullo o con attrezzatura a rullo in ragione di gr/m <sup>2</sup> 400; applicazione di membrana prefabbricata bitume-polimero-elastomero dello spessore di mm 3 e del peso di kg 2,8-3,0 per mq posata con sfiammatura a gas propano a giunti sovrapposti di 8-10 cm in senso longitudinale e almeno 12-15 cm alle testate del telo; successiva applicazione di seconda membrana prefabbricata bitume-polimero-elastomero dello spessore di mm 4 e del peso di kg 3,8-4,0 per mq posata con sfiammatura a gas propano a giunti sovrapposti di 8-10 cm in senso longitudinale e almeno 12-15 cm alle testate del telo sfalsata rispetto alla precedente di almeno 50 cm; stesura a secco di tessuto non tessuto di poliestere da fiocco del peso di gr/m <sup>2</sup> 300 come strato filtrante di separazione e di protezione delle membrane impermeabilizzanti; isolamento termico costituito da lastre di polistirene di densità 35 kg/m <sup>3</sup> in pannelli monostrato dello spessore di mm 50 posati a secco a quconce e ben accostati tra loro con profilo battentato per l'eliminazione di eventuali ponti termici; stesura a secco di tessuto non tessuto di poliestere da fiocco del peso di gr/mq 300 come strato filtrante di separazione e di protezione dell'isolamento; strato finale per zavorra mediante la fornitura di ghiaia di fiume ben lavata di granulometria 16/32 posta in opera per uno spessore medio di almeno cm 5 per una tipologia non praticabile, oppure con la posa di pavimento in quadrotti di cemento di dimensioni cm 40 x40 armati rifiniti sulla faccia vista con ghiaia di fiume e applicati a secco subasette in PVC semirigido per una tipologia praticabile Con zavorra in ghiaietto <b>euro (trentaotto/82)</b>	mq	38,82
Nr. 114 PR.E.01250.0 10.a	Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm, permeabilità al vapore acqueo assoluta, posta su massetto di sottofondo da pagarsi a parte, previo trattamento con primer bituminoso con giunti sovrapposti: Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 <b>euro (nove/68)</b>	mq	9,68
Nr. 115 PR.E.01410.0 21.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,5 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, compreso le occorrenti murature, stuccature, stülatura, sigillatura dei giunti e grappe. Pietra reggina <b>euro (centoundici/17)</b>	mq	111,17
Nr. 116 PR.E.01620.0 30.c	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Su superfici orizzontali: con malta idraulica <b>euro (quattordici/39)</b>	mq	14,39
Nr. 117 PR.E.01620.0 60.b	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di sabbia <b>euro (ventiuno/47)</b>	mq	21,47
Nr. 118 PR.E.01620.1 20.a	Intonaco di finitura pietrificante decorativo colorato per esterni, a base di calce idraulica, pigmenti colorati e additivi idrofughi, applicato a mano su preesistente supporto minerale, compresa livellatura, fratazzatura e finitura con spazzola a chiodi, per spessore finale di 5,6 mm: granulometria fine granulometria fine <b>euro (ventiuno/40)</b>	mq	21,40
Nr. 119 PR.E.01710.0 20.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm <b>euro (ventitre/73)</b>	mq	23,73
Nr. 120 PR.E.01750.0 10.b	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete <b>euro (trentanove/99)</b>	mq	39,99
Nr. 121 PR.E.01760.1 10.a	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 180 ed omologata in classe 0 costituita da due lastre in calcio silicato idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto, ciascuna di densità 900 kg/ m <sup>3</sup> e spessore 12 mm, con bordi dritti, fissate mediante viti d'acciaio su una struttura di sostegno in profilati di acciaio zincato con interposti due pannelli di lana di roccia ciascuno di densità 50 kg/ m <sup>3</sup> e spessore 100 mm Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 180 <b>euro (settantasette/02)</b>	mq	77,02
Nr. 122 PR.E.01820.0 10.a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia noce tanganika noce tanganika <b>euro (duecentosessantasei/80)</b>	cad	266,80
Nr. 123	Invetriate esterne fisse anche per sopraluca costituite da : - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PR.E.01880.0 70.a	realizzato in lamiera di acciaio; - telaio fisso comprensivo di : - bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato, ove previsto; - traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 mm a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide ( tutti da pagarsi a parte); - righelli ferma - vetro del tipo a scatto; - guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri; Compresi i seguenti trattamenti per i materiali metallici: - per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; - per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Per superfici fino a 3.00 m <sup>2</sup> <b>euro (centonovanta/76)</b>	mq	190,76
Nr. 124 PR.E.02010.1 50.e	cristallo di sicurezza stratificato blindato alte prestazioni, a norma UNI ISO 12543-1-6: spessore 38/40 mm <b>euro (seicentocinquante/63)</b>	mq	625,63
Nr. 125 PR.E.02110.0 10.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua <b>euro (due/10)</b>	mq	2,10
Nr. 126 PR.E.02120.0 10.a	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne imprimitura ad una mano eseguita a pennello imprimitura ad una mano eseguita a pennello <b>euro (due/08)</b>	mq	2,08
Nr. 127 PR.E.02120.0 40.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante e idrorepellente con idropittura traspirante e idrorepellente <b>euro (cinque/70)</b>	mq	5,70
Nr. 128 PR.E.02240.0 10.b	Pavimentazione con piastrelle in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione pari a 25 N/mm <sup>2</sup> , durezza superficiale pari a 5 (scala Mohs), spessore 8,16 mm, superficie grezza, vari colori, posto in opera su letto di malta bastarda, compresa imboiaccatura dei giunti (circa 5 mm), tagli, sfridi, pezzi speciali e pulitura finale: cm 12 x 12 <b>euro (cinquantasei/96)</b>	mq	56,96
Nr. 129 PR.L.00110.0 10.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante <b>euro (trentatre/37)</b>	cad	33,37
Nr. 130 PR.M.00810. 010.b	Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70°C; DT = 10°C; C, aria entrante a 20°C; C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7°C; DT = 5°C; C, aria entrante a 27°C; C b.s./19°C; C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m <sup>3</sup> /h) PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450 <b>euro (ottocento/18)</b>	cad	800,18
Nr. 131 PR.M.00810. 130.a	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa da rete <b>euro (centocinquantasette/96)</b>	cad	123,96
Nr. 132 PR.P.00310.0 30.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione <b>euro (tre/07)</b>	mq	3,07
Nr. 133 PR.P.00310.0 80.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione <b>euro (sette/90)</b>	mq	7,90
Nr. 134 PR.P.00310.1 00.a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione <b>euro (diciassette/61)</b>	m	17,61
Nr. 135	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PR.R.00120. 080.a	materiali, la compattazione a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto; compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la <b>euro (sei/16)</b>	mc	6,16
Nr. 136 PR.R.00250. 010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s <b>euro (quattro/68)</b>	mq	4,68
Nr. 137 PR.R.00250. 030.a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) <b>euro (uno/47)</b>	mq	1,47
Nr. 138 PR.R.00260. 010.a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale senza recupero di materiale <b>euro (nove/64)</b>	mq	9,64
Nr. 139 PR.R.00550. 028.a	Idropulizia a bassa pressione di paramento murario intonacato a facciavista per l'eliminazione delle incrostazioni superficiali nonch la rimozione di strati di intonaco degradato ovvero derivati da superfetazioni recenti; compreso, quanto necessario, la fornitura di energia elettrica da rete pubblica o da gruppo elettrogeno. Compreso altres l'acqua deionizzata e tutte le attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le direttive impartite dalla D.L. Compreso inoltre l'asportazione dei residui delle lavorazioni. Escluso ponteggi Idropulizia a bassa pressione di paramento murario intonacato a faccia <b>euro (diciotto/20)</b>	mq	18,20
Nr. 140 PR.R.00570. 010.b	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiaccia per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm <sup>2</sup> <b>euro (settantanove/78)</b>	mq	79,78
Nr. 141 PR.R.00710. 010.c	Fornitura e posa in opera di rinzaffo di aggrappo (sbruffatura), fortemente adesivo, deumidificante, premiscelato, per interni ed esterni, idoneo per la successiva applicazione di tutti i tipi di intonaco, (intonaci normali, deumidificanti o termocoibenti), rispondente alle indicazioni della bioedilizia, (conforme alla Direttiva CEE 89/106) con resistenza alla diffusione del vapore m = 9. Sulla base dei canoni bioedili e del restauro architettonico, l'intonaco, è a base, esclusivamente, di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, sale di Vichy, acido tartarico, con l'assenza totale di cemento, resine, solventi ed aggregati radioemissivi. L'intonaco va applicato previa asportazione di eventuali intonaci, ove esistenti e parti degradate, degli imbrattamenti e della polvere, sino ad una quota soprastante la linea di evidente persistenza dell'umidità invernale, correlata con lo spessore murario (almeno 90 cm, per spessori sino a 30 cm, adeguatamente più elevata, per spessori superiori), compresa la spicconatura del supporto, la rimozione delle incrostazioni, delle eventuali efflorescenze saline, spazzolatura e pulizia finale e saturazione con acqua (supporto saturo d'acqua ma a superficie asciutta). L'intonaco, va applicato, a consistenza plastico-fluida, con frattazzo e cazzuola o con pompa intonacatrice per un consumo di circa 4 kg/mq. Il rinzaffo deve essere posato a "sprizzo", in modo da realizzare una superficie ruvida, corrugata, atta a favorire l'aggrappo del successivo intonaco, (corpo dell'intonaco) che dovrà essere applicato prima del completo indurimento del rinzaffo (entro 2-3 giorni). Escluse le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisoria, compreso altresì, ogni onere e magistero. <b>euro (dodici/91)</b>	mq	12,91
Nr. 142 PR.R.00710. 010.d	Fornitura e posa in opera di intonaco (corpo di intonaco o arriccio) macroporoso, deumidificante, premiscelato, fortemente adesivo, per interni ed esterni, di densità pari a 1200 kg/mc, rispondente alle indicazioni della bioedilizia, (conforme alla Direttiva CEE 89/106). Sulla base dei canoni bioedili e del restauro architettonico, l'intonaco è a base, esclusivamente, di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, sale di Vichy, acido tartarico, sali di ammonio, fibre naturali, con l'assenza totale di cemento, resine, solventi ed aggregati radioemissivi, con una resistenza alla diffusione del vapore m < 9 e con una resistenza e compressione a 60 giorni pari a 4 Mpa. L'intonaco va applicato su supporti murari precedentemente trattati con rinzaffo di aggrappo tipo Untersana di Azichem o similari e va steso con frattazzo, cazzuola o con pompa intonacatrice, in almeno 2 passate, per un consumo di circa 24 kg/mq/ 2 cm di spessore. Per spessori eccedenti i 2 cm, prevedere l'inserimento di una rete portaintonaco in fibra di vetro alcaliresistente. La rasatura finale dell'intonaco, non compresa, sarà effettuata con un intonachino adeguatamente traspirante alla calce, o ai silicati o ai silossani, escluse le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisoria, compreso altresì, ogni onere e magistero. <b>euro (trentasette/60)</b>	mq	37,60
Nr. 143 PR.R.00710. 010.e	Fornitura e posa in opera di intonachino (rasatura), macroporoso, deumidificante, premiscelato, per interni ed esterni adeguatamente adesivo e traspirante con granulometria fine (diametro massimo dell'aggregato 0,4 mm), idoneo per l'applicazione su tutti i tipi di intonaco, (intonaci normali, deumidificanti o termocoibenti) rispondente alle indicazioni della bioedilizia, (conforme alla Direttiva CEE 89/106), con una resistenza alla diffusione del vapore m < 9. Sulla base dei canoni bioedili e del restauro architettonico, l'intonachino è a base, esclusivamente, di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, sale di Vichy, acido tartarico, sali di ammonio, fibre naturali, con l'assenza totale di cemento, resine, solventi ed aggregati radioemissivi. L'intonachino, va applicato, previa preparazione del sottofondo, con frattazzo o spatola, per un consumo di circa 3 kg/mq, escluse le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisoria, compreso altresì,		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	ogni onere e magistero. <b>euro (quattordici/94)</b>	mq	14,94
Nr. 144 PR.R.02100. 010.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti <b>euro (due/31)</b>	mq	2,31
Nr. 145 PR.R.02110. 050.b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m <sup>2</sup> <b>euro (sei/48)</b>	mq	6,48
Nr. 146 PR.R.02130. 030.c	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro da 13 a 20 elementi, per radiatore da 13 a 20 elementi, per radiatore <b>euro (nove/76)</b>	cad	9,76
Nr. 147 PR.U.00520. 170.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI BASE DI TIPO TRADIZIONALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di base provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei, bitume e promotori di adesione. Gli aggregati impiegati dovranno essere qualificati secondo la norma UNI EN 13043 (marcatura CE). L'aggregato grosso, derivante da frantumazione in una percentuale >30%, dovrà avere una Los Angeles <25% (UNI EN 1097-2). L'aggregato fine, costituito da sabbie, prevalentemente calcaree, ricavate da frantumazione di ghiaie alluvionali o rocce, dovrà avere un equivalente in sabbia >50 (UNI EN 933-8). Il filler, proveniente da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, dovrà avere una granulometria come previsto dalla norma UNI EN 933-10. La miscela degli aggregati dovrà presentare una composizione granulometrica compresa all'interno dei due fusi di riferimento riportati: Crivello 40 = passante 100%; Crivello 30 = passante 80-100%; Crivello 25 = passante 70-100%; Crivello 15 = passante 45-85%; Crivello 10 = passante 35-70%; Crivello 5 = passante 25-55%; Setaccio 2 = passante 17-40%; Setaccio 0,4 = passante 6-20%; Setaccio 0,18 = passante 4-14%; Setaccio 0,075 = passante 3-8%. Il bitume, del tipo 50/70, dovrà essere modificato chimicamente con un promotore di adesione, a base di esteri di acidi polifosforici, dosato allo 0,5% sul peso del bitume. Il tenore di bitume, riferito al peso degli aggregati, dovrà essere compreso tra 4%÷5% (UNI EN 12697-1). Il conglomerato bituminoso finale dovrà avere una stabilità Marshall uguale o superiore a 7 kN; una rigidità Marshall superiore a 2,5 kN/mm (UNI EN 12697-34); una percentuale di vuoti residui compresa tra 4%÷9% (UNI EN 12697-8); ed una resistenza a trazione indiretta uguale o superiore a 0,5 N/mm2 (UNI EN 12697-23). Il conglomerato dovrà essere confezionato in impianti di tipo discontinuo, trasportato con autocarri adeguati, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di peso sufficiente fino ad ottenere un piano omogeneo e regolare. È compresa la perfetta pulizia del piano di posa, nonché la mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% di bitume, in ragione di 500-700 grammi per metro quadrato, compresa altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera <b>euro (centotrentaquattro/61)</b>	mc	134,61
Nr. 148 PR.U.00520. 190.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO MODIFICATO PER STRATI DI USURA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei, bitume, promotori di adesione e polimeri in granuli. Gli aggregati impiegati dovranno essere qualificati secondo la norma UNI EN 13043 (marcatura CE). L'aggregato grosso, interamente derivante da frantumazione, dovrà avere una Los Angeles <20% (UNI EN 1097-2) ed un coefficiente di levigabilità >45% (UNI EN 1097-8). L'aggregato fine, costituito da sabbie, prevalentemente calcaree, ricavate da frantumazione di ghiaie alluvionali o rocce, dovrà avere un equivalente in sabbia >70 (UNI EN 933-8). Il filler, proveniente da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, dovrà avere una granulometria come previsto dalla norma UNI EN 933-10. La miscela degli aggregati dovrà presentare una composizione granulometrica compresa all'interno dei due fusi di riferimento riportati: Crivello 25 = passante 100%, Crivello 15 = passante 85-100%; Crivello 10 = passante 65-90%; Crivello 5 = passante 45-75%; Setaccio 2 = passante 30-55%; Setaccio 0,4 = passante 12-30%; Setaccio 0,18 = passante 7-20%; Setaccio 0,075 = passante 5-10%. Il bitume, del tipo 50/70, dovrà essere modificato chimicamente con un promotore di adesione, a base di esteri di acidi polifosforici, dosato allo 0,5% sul peso del bitume. Il tenore di bitume, riferito al peso degli aggregati, dovrà essere compreso tra 5%÷6%. L'additivo polimerico in granuli, a base di poli-olefine, verrà aggiunto alla miscela degli aggregati, essiccati ad una temperatura di 150-170°C, direttamente nel mescolatore dell'impianto di produzione dell'asfalto; l'aggiunta, a peso, sarà eseguita mediante idonea apparecchiatura automatica. Il dosaggio del polimero dovrà essere compreso tra 4÷6% sul peso del bitume. Il conglomerato bituminoso finale dovrà avere una stabilità Marshall uguale o superiore a 12 kN; una rigidità Marshall compresa tra 2,5÷6 kN/mm (UNI EN 12697-34); una percentuale di vuoti residui compresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,7 N/mm2 (UNI EN 12697-23). Il conglomerato dovrà essere confezionato in impianti di tipo discontinuo, trasportato con autocarri adeguati, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di peso sufficiente fino ad ottenere un piano omogeneo e regolare. È compresa la perfetta pulizia del piano di posa, nonché la mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% di bitume, in ragione di 500-700 grammi per metro quadrato, compresa altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera. <b>euro (duecentoventisette/19)</b>	mc	227,19
Nr. 149 PR.U.00910. 140.a	Fornitura di terreno vegetale, compreso la stesa e modellatura Con fornitura tiro in alto e stesa eseguita a mano <b>euro (cinquantatre/67)</b>	mq	53,67
Nr. 150 Rest.01	Restauro automobile d'epoca per allestimento esterno museo, compreso trasporto in officina e posizionamento nell'area di destinazione, trattamenti per eliminazione ruggine, ripresa di verniciatura, ripresa tappezzeria e rivestimenti interni, sostituzione guarnizioni ed eventuali vetri rotti, sistemazione cerchi e sostituzione pneumatici ed altre opere connesse per dare il restauro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	completo ad esclusione del funzionamento del motore e delle altre parti meccaniche collegate. Il tutto nel rispetto dei concetti del restauro stabiliti dal Codice 42/2004. <b>euro (cinquemilaseccanta/00)</b>	a corpo	5'060,00
Nr. 151 Ric.01	Ricostruzioni archeologiche in scala reale per allestimento museale: Riproduzioni a dimensioni naturali di Homo Sapiens paleolitico tipico, comprensivo di abbigliamento ed utensili e donna neolitica tipo, accovacciata in atto di macinare cereali, con macina, macinello e altri strumenti di lavoro come falchetti e simili, modelli da realizzare in resina o silicone, compreso trasporto e montaggio <b>euro (undicimilaottocentoquarantasette/86)</b>	a corpo	11'847,86
Nr. 152 Ric.02	Ricostruzione archeologica in scala reale per allestimento museale: Ricostruzione a grandezza reale di una sepoltura bisoma e di lastra lapidea graffito raffigurante il Bos Primigenius da Papisidero, compreso trasporto e montaggio <b>euro (ventunomilatrecentocinquantacinque/98)</b>	a corpo	21'355,98
Nr. 153 Ric.03	Ricostruzione archeologica in scala reale per allestimento museale:Ricostruzioni oggetti in rame e bronzo (punte di lancia, asce, lingotti) per allestimento museale ricostruzione forgia "a pozzetto" <b>euro (seicentoquarantaquattro/06)</b>	cadauno	644,06
Nr. 154 Sup.01	Supporti per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di Supporti in plexiglass, per materie prime, collocazione Sala 1 Dimensione: 1,50x0,45x0,75m <b>euro (quattrocentotrentaotto/94)</b>	cadauno	438,94
Nr. 155 Sup.02	Supporti per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di Supporto in plexiglass per esposizione Elephas, sala 1 Dimensione:0,9x0,23m <b>euro (quattrocentotrentaotto/94)</b>	cadauno	438,94
Nr. 156 Sup.03	Supporti per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di supporto per alloggiamento ricostruzioni antropologiche, sala 1 Dimesione:0,9x0,23m <b>euro (centoottantacinque/94)</b>	cadauno	185,94
Nr. 157 Sup.04	Supporti per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di supporto per alloggiamento ricostruzioni antropologiche, sala 1 Dimesione:1,05x1,05x0,05m <b>euro (centoquarantasette/99)</b>	cadauno	147,99
Nr. 158 Sup.05	Supporti per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di supporto per alloggiamento ricostruzioni antropologiche, sala 1 Dimesione:2,05x1,05x0,05m <b>euro (duecentoundici/24)</b>	cadauno	211,24
Nr. 159 Sup.06	Supporti per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pedana trapezoidale in lamiera 16/10 fronte e 20/10 base con piedi di sostegno, armatura a gabbia metallica di rinforzo, 4 ruote piroettanti su cuscinetti a sfera, verniciatura goffrata antracite, da collocare nella Sala 1 Dimensione:3,95x2,27x0,30m <b>euro (cinquecentodieci/19)</b>	cadauno	502,19
Nr. 160 Sup.07	Supporti per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pedana trapezoidale in lamiera 16/10 fronte e 20/10 base con armatura di sostegno, piedini regolabili di livellamento, verniciatura goffrata antracite, da collocare nell'Antisala 2a Dimensione:2x1,10x0,30m <b>euro (quattrocentotrentaotto/94)</b>	cadauno	438,94
Nr. 161 Sup.08	Supporti per allestimento museale:Ricostruzione in plexiglass porta arcaica di Sibari, due pezzi speculari dimensioni altezza m 3, larghezza m 1, spessore totale ricostruito 10 cm Dimensione:2,1x3m <b>euro (millequattrocentoottantataneve/71)</b>	cadauno	1'489,71
Nr. 162 Sup.09	Supporti per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Supporto per esposizione tomba ad inumazione da Francavilla Marittima, sala 2. Armatura alla base in profilato scatorare mm 40x40, rinforzi laterali in profilati a L, profilati ad L ribassati nella parte superiore, per appoggio vetro di protezione antisfondamento, verniciatura goffrata antracite Dimensione: 2,2x1,5x0,6 <b>euro (duemilanovecentodieci/19)</b>	cadauno	2'902,19
Nr. 163 Sup.10	Supporti per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di Supporto terrecotte architettoniche policrome, sala 3. Profilati di sostegno per barra superiore inclinata, in lamiera di spessore adeguato a sostenere un peso di circa 150 kg., dente di appoggio anteriore e posteriore sulla barra inclinata. Rivestimento a chiusura in Lamiera 16/10. sostegno interno in lamiera scatorare mm 40x40 Dimensione: 3x2,70x0,5 <b>euro (duemilaottocentoquarantatotto/94)</b>	a corpo	2'838,94
Nr. 164 Sup.11	Supporti per allestimento museale:Base a leggio in lamiera verniciata goffrata grigio antracite per esposizione epigrafe, sala 6. Piano a leggio inclinato di 60°, con battente di appoggio, la lamiera deve essere dello spessore adeguato a sopportare un carico max di 15-20 kg Dimensione: 0,6x0,4x1 <b>euro (centosei/70)</b>	a corpo	106,70
Nr. 165 Sup.12	Supporti per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di box espositori; struttura scatolata in lamiera 10/10, verniciatura goffrata antracite, piano interno in lamiera 10/10 compreso Dimesione: 0,58x0,58x0,30 m <b>euro (trentasei/39)</b>	a corpo	36,39
Nr. 166	Supporti per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di box espositori; struttura scatolata in lamiera 10/10, verniciatura		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Sup.13	goffrata antracite, piano interno in lamiera 10/10 compreso trasporto in loco - Dimensione: 0,58x0,58x0,50 m <b>euro (settantaquattro/34)</b>	a corpo	74,34
Nr. 167 Sup.14	Supporti per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di Supporto in metallo verniciato 300x300 mm, costituito da 4 angolari ad L a lati uguali (60x6 mm) collegati da piatti in acciaio (10 x 3 mm) ogni 20 cm, montato su base di in lamiera 5mm, base 60x60 cm, altezza 140 cm. Il sostegno deve essere adeguato a sostenere un peso di circa 100/130 kg. Dimensione: 0,6x0,6x1,4 m <b>euro (trecentoquarantaotto/23)</b>	cadauno	348,23
Nr. 168 Sup.15	Fornitura e posa in opera di sostegni per mensole in vetro come da disegno. <b>euro (duecentocinquantasei/01)</b>	cadauno	256,01
Nr. 169 Sup.16	Sabbiatura dei ripiani interni in vetro delle vetrine esistenti <b>euro (quarantadue/55)</b>	mq.	42,55
Nr. 170 Targ.01	Targa segnaletica per allestimento interno e esterno museo:Fornitura e posa in opera di Targa esterna Museo; da realizzare su lastra di Pietra di Gorgoglione e applicazioni in bronzo Pilla, spessore cm 5 Dimensioni: 1,5x0,6 m <b>euro (millesettecentosettantasette/68)</b>	cadauno	1'777,68
Nr. 171 Targ.02	Targa segnaletica per allestimento interno e esterno museo:Fornitura e posa in opera di Targa orari e contatti; targa con orari di accesso e n. telefono contatti, compreso stampa a colori, compreso distanziali Dimensioni: 0,4x0,3 m <b>euro (ventiuno/21)</b>	a corpo	21,21
Nr. 172 Targ.03	Targa segnaletica per allestimento interno e esterno museo:Fornitura e posa in opera di Targa porta informazioni da mm3 orizzontale, compresa stampa a colori, compreso distanziali Dimensioni: 0,15x0,10 m <b>euro (tredici/62)</b>	cadauno	13,62
Nr. 173 Targ.04	Targa segnaletica per allestimento interno e esterno museo:Fornitura e posa in opera di Targa porta informazioni da mm3 con piega e U + distanziali + stampa colori Dimensioni: 0,15x0,11 m <b>euro (tredici/62)</b>	cadauno	13,62
Nr. 174 Targ.05	Targa segnaletica per allestimento interno e esterno museo:Fornitura e posa in opera di Stencil ritagliato per scritte indicazione Sale espositive, altezza lettere 5 cm <b>euro (tredici/62)</b>	cadauno	13,62
Nr. 175 Targ.06	Targa segnaletica per allestimento interno e esterno museo:Fornitura e posa in opera di Targa "INGRESSO"; PVC espanso fresato, altezza lettere 10 cm <b>euro (undici/72)</b>	a corpo	11,72
Nr. 176 Targ.07	Targa segnaletica per allestimento interno e esterno museo:Fornitura e posa in opera di Targa; indicazione sale espositive, pannello in PVC; stampa a colori ad alta risoluzione, laminatura opaca, spessore cm 1 Dimensioni: 0,35x2m <b>euro (sessanta/42)</b>	a corpo	60,42
Nr. 177 Vtr.01	Vetrine per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Vetrina rettangolare a isola; base bassa, cristalli extrachiarati stratificati di sicurezza tipo P4A, norma UNI EN 356, guarnizioni magnetiche, anta verticale a battente, sistemi di apertura inaccessibili dall'esterno, due serrature meccaniche per ogni apertura, strutture e rivestimenti in materiale inerte, verniciatura con vernice termoindurenti inerte e non esalanti, colorazione opaca con finitura rugosa grigio antracite, cielino in metallo con illuminazione spot LED a basso consumo, cassetto per alloggiamento di materiale tampone, incluso progettazione e disegni, trasporto Dimensione: 2x1x2 m <b>euro (ventiquattromilasettecentonove/14)</b>	cadauno	24'709,14
Nr. 178 Vtr.02	Vetrine per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di Vetrina a isola quadrata; base bassa, cristalli extrachiarati stratificati di sicurezza tipo P4A, norma UNI EN 356, guarnizioni magnetiche, anta verticale a battente, sistemi di apertura inaccessibili dall'esterno, due serrature meccaniche per ogni apertura, strutture e rivestimenti in materiale inerte, verniciatura con vernice termoindurenti inerte e non esalanti, colorazione opaca con finitura rugosa grigio antracite, cielino in vetro senza illuminazione, cassetto per alloggiamento di materiale tampone, incluso progettazione e disegni, trasporto. Dimensione: 0,6x0,6x2 m. <b>euro (undicimilaottocentosessantanove/39)</b>	cadauno	11'869,39
Nr. 179 Vtr.03	Vetrine per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di Vetrina box pensile rettangolare; cristalli extrachiarati stratificati di sicurezza tipo P4A, norma UNI EN 356, apertura a ribalta, guarnizioni in silicone, sistemi di apertura inaccessibili dall'esterno, due serrature meccaniche per ogni apertura, strutture e rivestimenti in materiale inerte, verniciatura con vernice termoindurenti inerte e non esalanti, colorazione opaca con finitura rugosa grigio antracite, cielino interno con illuminazione a LED a basso consumo, incluso progettazione e disegni, trasporto Dimensione: 2x0,45x1 m <b>euro (diciottomilasessantasette/89)</b>	cadauno	18'067,89
Nr. 180 Vtr.04 Rev	Revisione dell'apparato espositivo esistente costituito da vetrine ed espositori di grandezza varia (n. 18 vetrine grandi, n. 6 a parete grandi e n. 22 a parete piccole) compreso:revisione assetto e chiusure, lubrificazione, manutenzione e pulizia, eventuale integrazione di parti di verniciature deteriorate, pulizia generale interna ed esterna e messa in opera, in prossimità delle vetrine stesse, in luogo che sarà indicato dalla D.L. in corso d'opera di n. 10 rilevatori di temperatura ed umidità, compreso di collegamenti elettrici. <b>euro (seimilasettanta/74)</b>	a corpo	6'070,74



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** HARDWARE E SOFTWARE SPECIALISTICI, IMPLEMENTAZIONI, CABLAGGI E LAVORAZIONI DI INSTALLAZIONE

**COMMITTENTE:** Segretariato Regionale per la Calabria

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 FHW.01	Pavimento Interattivo (Tipo Marca Proietta serie Interactive) così composto: Il sistema interattivo permette l'interazione tra il pubblico e le grafiche proiettate su pavimenti. Il sistema si compone di hardware e software permette la videoproiezione di contenuti dinamici attraverso il rilevamento dei movimenti di chi si trova all'interno dell'area di proiezione. I soggetti e le animazioni possono essere modificati e personalizzati in base alle esigenze. È anche possibile riprodurre un video con relativo audio o inserire un audio di accompagnamento agli effetti. <b>euro (settemila/00)</b>	cadauno	7'000,00
Nr. 2 FHW.02	Sistema di videoproiezione Olografico (Tipo Marca Tadeplus serie HoloScreen) composto da un pannello Formato Schermo: 4:3 Area di Proiezione Netta: 204x153 cm Dimensione Cornice: 4 cm per lato Pollici: min 90" Videoproiettore DLP 4000 Ansi Lumen <b>euro (ottomilanovecento/00)</b>	cadauno	8'900,00
Nr. 3 FHW.03	Fornitura e posa in opera di n.10 dispositivi BEACONS da installare nelle sale del museo e interazione con l'app per l'attivazione automatica delle audioguide. Formati supportati iBeacon, Eddystone. Durata minima della batteria 3 anni. Range minimo 15 metri <b>euro (quattrocento/00)</b>	cadauno	400,00
Nr. 4 SICUREZZA	Apprestamenti, attrezzature ed altro per la sicurezza dei lavoratori <b>euro (quattromila/00)</b>	a corpo	4'000,00
Nr. 5 SV.01	Realizzazione di un software di Digital Signage per la gestione e fruizione dei contenuti per il sito web, l'applicazione mobile, i dispositivi multimediali dislocati all'interno delle sale del museo. Sistema di Digital Signage e di regia per la gestione e fruizione dei contenuti per il sito web, l'applicazione mobile, i dispositivi multimediali dislocati all'interno delle sale del museo con percorsi prenotabili e automatizzabili tramite soluzione originale e innovativa. <b>PRODOTTO DA CONSEGNARE:</b> sistema di digital signage con console grafica corredato da manuale di utilizzo. <b>euro (ventiunomilatrecentoquindici/25)</b>	a corpo	21'315,25
Nr. 6 SV.02	Sviluppo applicazione per dispositivi con sistema operativo IOS e Android. Realizzazione interfacce grafiche. Pubblicazione dell'app su iTunes Store e Play Store con scaricamento gratuito. Ottimizzazione dei contenuti testuali, audio, video. <b>PRODOTTO DA CONSEGNARE:</b> pubblicazione dell'app su Play Store e pubblicazione dell'app su iTunes Store, previa approvazione grafica da parte dell'ente. <b>euro (ventiquattromilaseicentotrentacinque/88)</b>	a corpo	24'635,88
Nr. 7 SV.03	Sviluppo modulo aggiuntivo da includere nell'app, per persone ipovedenti e/o non udenti. Sviluppo per dispositivi con sistema operativo IOS e Android. Realizzazione interfacce grafiche. <b>PRODOTTO DA CONSEGNARE:</b> modulo per ipovedenti e non udenti da includere all'interno dell'app <b>euro (quindicimiladue/90)</b>	a corpo	15'002,90
Nr. 8 SV.04	Qrcode adesivi da posizionare all'interno del museo. Sviluppo delle relative pagine ottimizzate per la visualizzazione su dispositivi mobile e per la fruizione mediante collegamento alla rete wifi del museo delle audioguide in lingua italiana e inglese. <b>PRODOTTO DA CONSEGNARE:</b> numero 20 qrcode / schede <b>euro (quattromilaottocentotantadue/90)</b>	a corpo	4'882,90
Nr. 9 SV.05	Realizzazione dei file mp3 delle audioguide. Redazione testi, incisione, editing audio, elaborazione file per la fruizione tramite Qrcode. Lettura in lingua italiana e inglese. <b>PRODOTTO DA CONSEGNARE:</b> 10 file mp3 in lingua italiana - 10 file mp3 in lingua inglese <b>euro (novemilanovecentonovantatre/50)</b>	a corpo	9'993,50
Nr. 10 SV.06	Realizzazione di filmati in linguaggio dei segni per non udenti (LIS). Editing video per la fruizione su dispositivi multimediali e per l'integrazione nell'app. <b>PRODOTTO DA CONSEGNARE:</b> realizzazione di n.10 Filmati in formato avi <b>euro (diecimilacinquantasei/75)</b>	a corpo	10'056,75
Nr. 11 SV.07	Percorso didattico per le scuole. Realizzazione contenuti e oggetti multimediali. Ideazione e sviluppo software di un puzzle interattivo. <b>PRODOTTO DA CONSEGNARE:</b> DVD contenente applicazione multimediale che sarà installata nei dispositivi <b>euro (cinquemilanovantauno/63)</b>	a corpo	5'091,63
Nr. 12 SV.08	Percorso didattico per le scuole. Realizzazione contenuti e oggetti multimediali. Ideazione e sviluppo software di un percorso interattivo del museo con ricollocazione delle opere per periodo storico. <b>PRODOTTO DA CONSEGNARE:</b> DVD contenente applicazione multimediale che sarà installata nei dispositivi <b>euro (cinquemilanovantauno/63)</b>	a corpo	5'091,63
Nr. 13 SV.09	Realizzazione di una mappa interattiva del museo che sarà resa fruibile sul monitor touch-screen posizionato all'ingresso del museo. Realizzazione di una scheda descrittiva per ogni sala contenente testo e immagini. <b>euro (duemiladuecentotrentanove/05)</b>	a corpo	2'239,05
Nr. 14 SV.10	Sistema di realtà aumentata all'interno di tutte le stanze del museo con testo e immagini su almeno due reperti di ogni stanza del museo		



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** SERVIZI SPECIALISTICI PER L'ALLESTIMENTO MUSEALE  
COMPLESSIVO DEGLI SPAZI INTERNI E ESTERNI (ATTIVITA' DI  
TRADUZIONE E ADATTAMENTO TESTI, RILIEVO  
FOTOGRAMMETRICO 3D)

**COMMITTENTE:** Segretariato Regionale per la Calabria

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 1	Attività di traduzione testi e didascalie della pannellistica, degli opuscoli, dei fiamati e delle APP multimediali in lingua inglese <b>euro (trentaquattro/00)</b>	cadauno	34,00
Nr. 2 10	Servizi specialistici per allestimento museale complessivo spazi interni e esterni: Riordino, selezione dei materiali archeologici da esporre nel nuovo allestimento <b>euro (duemila/00)</b>	a corpo	2'000,00
Nr. 3 11	Servizi specialistici per allestimento museale complessivo spazi interni e esterni: Assistenza scientifica per ricostruzioni archeologiche e allestimenti specifici <b>euro (mille/00)</b>	a corpo	1'000,00
Nr. 4 2	Attività di traduzione e adattamento testi in linguaggio accessibile e LIS <b>euro (trentacinque/00)</b>	cadauno	35,00
Nr. 5 3	Rilievo 3D con tecniche fotogrammetriche della sepoltura bisoma Grotta del Romito e del Bos Primigenius (Papasidero), preliminare alla realizzazione del modello in scala al vero <b>euro (dodicimila/00)</b>	a corpo	12'000,00
Nr. 6 4	Servizi specialistici per allestimento museale complessivo spazi interni e esterni:Sviluppo e realizzazione del progetto di allestimento <b>euro (duemila/00)</b>	a corpo	2'000,00
Nr. 7 5	Servizi specialistici per allestimento museale complessivo spazi interni e esterni:Sviluppo e ideazione del percorso espositivo <b>euro (duemila/00)</b>	a corpo	2'000,00
Nr. 8 6	Servizi specialistici per allestimento museale complessivo spazi interni e esterni: Ricerca, sviluppo ed elaborazione dei contenuti storico-archeologici: bibliografici, archivistici, grafico-fotografici <b>euro (tremila/00)</b>	a corpo	3'000,00
Nr. 9 7	Servizi specialistici per allestimento museale complessivo spazi interni e esterni: Realizzazione apparato comunicativo: pannellistica, didascalie, opuscoli divulgativi, guida scientifico-divulgativa <b>euro (cinquemila/00)</b>	a corpo	5'000,00
Nr. 10 8	Servizi specialistici per allestimento museale complessivo spazi interni e esterni: Realizzazione apparato scientifico: contenuti dell'allestimento museale e multimediale, catalogo scientifico <b>euro (ventimila/00)</b>	a corpo	20'000,00
Nr. 11 9	Servizi specialistici per allestimento museale complessivo spazi interni e esterni: Selezione e schedatura dei reperti attualmente esposti nel Museo per ricollocazione museale <b>euro (cinquemila/00)</b>	a corpo	5'000,00
Nr. 12 Serv.01	Analisi e sviluppo di un sito web sia per la versione desktop che per la versione responsive. Il sito dovrà essere realizzato in lingua italiana e inglese. Registrazione dominio .it e .com, caselle email. <b>euro (quattordicimilaottocentotrentadue/13)</b>	a corpo	14'832,13
Nr. 13 Serv.02	Sviluppo del Content Management System per la gestione del sito web e redazione dei contenuti consistenti in descrizione n. 7 sale, descrizione di n.3 reperti principali di ogni sala, n.5 schede sulle peculiarità del territorio circostante. <b>euro (quindicimilacentosedici/75)</b>	a corpo	15'116,75
Nr. 14 Serv.03	Ideazione e sviluppo layout grafico del sito web, sia per la versione desktop che per la versione responsive. <b>euro (duemilasettecentottantatre/00)</b>	a corpo	2'783,00
Nr. 15 Serv.04	Realizzazione di un Tour Virtuale del museo fruibile attraverso il sito web. Riprese fotografiche 360 gradi, elaborazione foto e Post produzione Virtual Tour, creazione Menu' di navigazione, creazione di n.40 schede di dettaglio. <b>euro (cinquemilaventiotto/38)</b>	a corpo	5'028,38
Nr. 16 Stamp.01	opuscolo pieghevole, 3 ante piega a fisarmonica; stampa in quadricromia su carta patinata opaca gr 170 cm10x21 (chiuso); cm 29,7x21 (aperto) <b>euro (zero/20)</b>	cadauno	0,20
Nr. 17 Stamp.02	minicatalogo/guida museo 36 facciate + copertina; stampa in quadricromia su carta patinata opaca da gr 130, copertina su carta patinata opaca da gr 300 con plastificazione opaca, brossura filo rete cm 16,5x24 <b>euro (zero/59)</b>	cadauno	0,59
Nr. 18 Stamp.03	Catalogo 552 facciate + copertina; stampa in quadricromia su carta patinata da gr 100; copertina su carta patinata opaca gr 300 plastificata; cucitura a filo rete Formato A4 <b>euro (venti/00)</b>	cadauno	20,00
Nr. 19 S_R.01	Realizzazione dei contenuti multimediali e della realizzazione del filmato "the making of" che saranno proiettati all'interno della sala 1 del modulo Ippodameo. Il tutto dovrà avere una durata massima di 10 minuti. PRODOTTO DA CONSEGNARE: DVD contenente il file del filmato prodotto. <b>euro (ventimila/00)</b>	a corpo	20'000,00





# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** FORNITURE ATTREZZATURE COMUNI

**COMMITTENTE:** Segretariato Regionale per la Calabria

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 F.A.01	Monitor Interattivo (Tipo Marca Wacebo Serie DABLIU) completo di Modulo Pc Integrato cosi configurato Dimensione Display 55": Rapporto di visualizzazione: 16:9 Contrasto dinamico = un milione Risoluzione Full HD 1920x1080 Luminosità: 350cd/m2 Colori 8 bit, Contrasto: 1400:1, Tempo di risposta: 8ms Altoparlanti: 10Wx2 <b>euro (duemilacinquecento/00)</b>	cadauno	2'500,00
Nr. 2 F.A.02	Totem Interattivo 32" 6 tocchi (Tipo Marca Touchwindows mod. SLICE-55) completo di Unità di Controllo Intel Core i3-5010U, RAM 4Gb SSD 120Gb con Modulo Wireless e Bluetooth e Licenza Microsoft Windows 8.1/10 Pro 64 Bit, Antenna esterna Wi-Fi e Tastiera Wireless Keyboard. CARATTERISTICHE TECNICHE: • Widescreen LED IPS • Full HD 1920x1080 px • Luminosità 500 cd/m2 • Supporta milioni di colori (16.7 Mil) • Angolo di visuale di 178° da ogni direzione • Contrasto 6.000:1 (typical) • Tempo di risposta video 6 mSec • Controllo remoto OSD • Speakers integrati TECNOLOGIA TOUCH: • Multi-Touch IR Led Cell • Numero di interazioni simultanee 6 • Frequenza di scansione di 200 fps • Tempo di risposta touch 5-10 mSec • Precisione dei punti di tocco 1 mm • Vetro Ultra Smooth 4 mm <b>euro (seimila/00)</b>	cadauno	6'000,00
Nr. 3 F.A.03	Tavolo Interattivo Multi Touch (Tipo Marca Touchwindows mod. TIDY-32-)55" 32 tocchi CARATTERISTICHE TECNICHE: • Widescreen LED IPS • Full HD 1920x1080 px • Luminosità 500 cd/m2 • Supporta milioni di colori (16.7 Mil) • Angolo di visuale di 178° da ogni direzione • Contrasto 6.000:1 (typical) • Tempo di risposta video 6 mSec • Controllo remoto OSD • Speakers integrati TECNOLOGIA TOUCH: • Multi-Touch IR Led Cell • Numero di interazioni simultanee 32 • Frequenza di scansione di 200 fps • Tempo di risposta touch 5-10 mSec • Precisione dei punti di tocco 1 mm • Vetro Ultra Smooth 4 mm <b>euro (settemilacinquecento/00)</b>	cadauno	7'500,00
Nr. 4 F.A.04	Sala Server Così Composta : n.01 Armadio Server Rack 19" (Tipo Marca Intellinet) 27 U da pavimento 600x1000 Porta anteriore reversibile in vetro temprato da 4 mm con maniglia e serratura a chiave, Pannelli laterali ciechi removibili dotati di serratura , Pannello posteriore grigliato a nido d'ape al 50% per facilitare l'aerazione n.01 Switch 16 Porte (Tipo Marca Intellinet) Gigabit PoE + 2 Gigabit SFP Rilevamento automatico della velocità delle porte 10/100/1000 Mbps Due alloggiamenti slot per moduli GBIC (SFP) Compatibile IEEE 802.3at/af RJ45 PoE/PoE+ sulle porte di uscita N.01 Patch panel (Tipo Marca Intellinet) 16 Posti 10/100/1000 N.01 Pannello Passacavi (Tipo Marca Intellinet) n.01 Gruppo di continuità per server (Tipo Marca Intellinet) da 1500 Va N.01 SERVER RACK PROCESSORE (Tipo Maca Hp SERIE Proliant) , Xeon Quad-Core, 3,10 GHz, E3-1220v3, 64 bit, 8 MB; MEMORIA RAM Installata : 8 GB, RAM DDR3; STORAGE CONTROLLER:SATA (Serial ATA), 0/1/0+1, 0 MB; STORAGE:Numero Dischi 2 , SATA, 1 TB; CONNETTIVITÀ:N° schede di rete : 2 , Gigabit Ethernet; GRAFICA: Integrata, Memoria Dedicata : 512 MB, <b>euro (seimila/00)</b>	cadauno	6'000,00
Nr. 5 F.A.05	Monitor (Tipo Marca Samsung Serie Smart) completo di Modulo Media Player cosi configurato Dimensione Display 55" Rapporto di visualizzazione: 16:9 Contrasto dinamico = un milione Risoluzione Full HD 1920x1080 Luminosità: 350cd/m2 Colori 8 bit Contrasto: 1400:1 Tempo di risposta: 8ms Altoparlanti: 10Wx2 <b>euro (millecinquecento/00)</b>	cadauno	1'500,00
Nr. 6 F.A.06	Sistema di videoproiezione per le sale Ippodameo composto da n.01 Videoproiettore (Tipo Marca Epson mod. EB470) ad ottica ultra corta Tecnologia: LCD con otturatore a cristalli liquidi RGB Risoluzione: nativa XGA - 1024x768 Luminosità: 2.600 Ansi Lumen Contrasto: 3.000:1 Distanza di proiezione: 0.31:1 Pannello di videoproiezione da 80" Casse Acustiche da 40 W		



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** SICUREZZA opere edili ed impiantistiche

**COMMITTENTE:** Segretariato Regionale per la Calabria

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 23.03.07.03	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 40,00 x 40,00 - d = m 16. <b>euro (sedici/50)</b>	cad.	16,50
Nr. 2 PR.C.00910. 080.f	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 4 kg, classe 8A 55BC <b>euro (sessantanove/25)</b>	cad	69,25
Nr. 3 PR.E.18120.0 10.a	Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagonali singole, doppie, curve o rinforzate, scorrimento laterale tramite carrelli a doppio cuscinetto nella guida superiore e guida inferiore fissa, cernierata o asportabile, fissato a mezzo zanche su spazi predisposti mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro: diagonali singole o doppie, profilato 15x15x15 mm diagonali singole o doppie, profilato 15x15x15 mm <b>euro (centouno/10)</b>	mq	101,10
Nr. 4 PR.S.00140.0 40.a	Trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili. compreso allacciamenti alle reti di servizi <b>euro (seicentosestantadue/32)</b>	cad	672,32
Nr. 5 PR.S.00140.0 50.b	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi). dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2700 mm <b>euro (cinquanta/97)</b>	cad/30gg	50,97
Nr. 6 PR.S.00140.0 70.b	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese soluzione composta da due vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due piatti doccia (in cabine separate con finestrino a vasistas), un lavabo con rubinetterie e uno scaldabagno da 80 l per produzione di acqua calda, due finestre a vasistas e un portoncino di ingresso semivetrato, dimensioni 3600 x 2400 mm <b>euro (centocinquantesette/45)</b>	cad/30gg	157,45
Nr. 7 PR.S.00150.0 10.a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori <b>euro (sei/98)</b>	m	6,98
Nr. 8 PR.S.00150.0 50.b	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m; valutata al m altezza 1,20 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori <b>euro (uno/41)</b>	m	1,41
Nr. 9 PR.S.00150.0 60.a	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento; costo di utilizzo del materiale per un mese modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm <b>euro (uno/27)</b>	cad/30gg	1,27
Nr. 10 PR.S.00150.0 90.a	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m; da valutarsi al m e per tutta la durata dei lavori fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura <b>euro (uno/53)</b>	m	1,53
Nr. 11 PR.S.00240.0 10.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiEDE; valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale). montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori <b>euro (sei/33)</b>	mq	6,33
Nr. 12	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza		





