

COMUNE DI ORISTANO
Provincia di Oristano

Progetto esecutivo

INTERVENTO INERENTE LA RIMOZIONE DELLE BARRIERE FISICHE, COGNITIVE E SENSORIALI DEL MUSEO ANTIQUARIUM ARBORENSE DI ORISTANO, FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PNRR – MISSIONE 1 – DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA – MISURA 1 “PATRIMONIO CULTURALE PER LA PROSSIMA GENERAZIONE” – COMPONENTE 3 – CULTURA 4.0 (M1C3-3) FINANZIAMENTO IV SETTORE “LAVORI PUBBLICI”

Committente:

Fondazione Oristano

Sede legale: c/o Comune di Oristano, Piazza Eleonora d'Arborea n. 44 Ind. post.: Cas. Postale 33 OR Centro – 09170 ORISTANO -
Tel. 0783 302481 / 303159 Mail: fondazione@pec.fondazioneoristano.it - info@fondazioneoristano.it C. F. e P. IVA 01096000953 –
REA OR-132582 – Codice Dest. Fatt. Elett. USAL8PV

Progettisti:

Arch. Gianfranco Sanna Studio Azzurro Produzioni Srl
Arch. Pietro Frau
Arch. Mauro Tatti

Oggetto:

ELENCO DEI PREZZI UNITARI: LAVORI EDILI

allegato:

07.2.1

Comune di Oristano
Provincia di Oristano

OGGETTO: INTERVENTO INERENTE LA RIMOZIONE DELLE
BARRIERE FISICHE, COGNITIVE E SENSORIALI DEL
MUSEO ANTIQUARIUM ARBORENSE DI ORISTANO,
FINANZIATO NELL' AMBITO DEL PNRR - MISSIONE 1
- DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ
E CULTURA - MISURA 1 "PATRIMONIO CULTURALE
PER LA PROSSIMA GENERAZIONE" - COMPONENTE 3
- CULTURA 4.0 (M1C3-3) FINANZIAMENTO IV SETTORE
"LAVORI PUBBLICI"

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	SAR23_PF.000 1.0001.0010	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, per larghezze >= a m 3.00 eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata	m ²	€ 9,13703
2	SAR23_PF.001 2.0009.0024	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato, eseguito a mano e /o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm	m ²	€ 32,06389
3	SAR23_PF.000 9.0005.0018	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure	m ³	€ 17,15318
4	SAR23_PF.000 1.0002.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	m ³	€ 9,41228
5	SAR23_PF.000 1.0009.0005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06. Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	t	€ 16,59680
6	SAR23_PF.000 1.0007.0002	VESPAIO REALIZZATO IN PIETRAME calcareo trachitico, granitico o simile, di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo spianamento e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano	m ³	€ 59,82747
7	SAR23_PF.000 4.0001.0021	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamiento dei getti ed escluse le armature metalliche classe di resistenza caratteristica C35/45 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC4-XA2-XF1	m ³	€ 254,58926
8	SAR23_PF.000 4.0001.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche classe di resistenza caratteristica C20/25 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.	m ³	€ 213,00644
9	SAR23_PF.000	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO,		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	8.0002.0002	in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre fino al FI 12-14	kg	€ 2,38880
10	SAR23_PF.000 8.0002.0013	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, sovrapposizioni, cali e sollevamenti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20	kg	€ 1,76831
11	N.V_PAV.ARC H	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica ghiaia a vista ottenuta dalla frantumazione di pietra di Orosei per la realizzazione di vialetti, stradine aree di sosta, eseguita mediante l'impiego di un legante premiscelato di colore grigio e inerti di colore chiaro . Il premiscelato , è costituito da legante idraulico, aggregati fini selezionati, additivi specifici e fibre sintetiche fibrillate, cui aggiungere in fase di confezionamento l'aggregato grosso locale (6-10 mm oppure 8-12 mm). La pavimentazione dovrà essere messa in opera previa realizzazione di un sottofondo in calcestruzzo o di un terreno perfettamente stabilizzato e, comunque, opportunamente calcolato in funzione della destinazione finale dell'opera (lavorazioni da computarsi a parte), con successivo posizionamento dei giunti di dilatazione e/o di eventuali inserti costituenti il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L. (da computarsi a parte), e opportuna protezione di cordoli, zoccolature e ogni altro elemento architettonico che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione, da realizzarsi mediante l'applicazione con pennellata di uno specifico prodotto antiaderente temporaneo. La posa in opera avverrà nei campi precedentemente predisposti secondo le seguenti fasi: • Miscelazione in rapporto di kg. 75 del legante premiscelato di colore grigio , kg. 100 di inerti locali e acqua . • Dopo la stesura, staggiatura ed eventuale liscivatura a mano dell'impasto, evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre l'affondamento degli aggregati, applicazione a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione di uno strato uniforme di un ritardante di presa che ha la funzione di ritardare la presa superficiale del calcestruzzo e di agire come protettivo antievaporante. • Lavaggio delle superfici con idropulitrice ad acqua fredda a pressione, per portare a vista gli aggregati, da eseguirsi dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato. • A totale maturazione del calcestruzzo della pavimentazione ghiaia a vista, e ad insindacabile giudizio della D.L., trattamento della superficie con idonei prodotti idro-oleorepellenti, (da computarsi a parte). Incluso nel prezzo: la fornitura e la posa in opera del sistema completo, compresi i giunti . Escluso dal prezzo : la preparazione del sottofondo, la predisposizione dei cordoli, le eventuali armature con reti elettrosaldate, la protezione finale e tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mq. e uno spessore di 8 cm.	m ²	€ 80,56310
12	SAR23_PF.001 2.0010.0008	Demolizione completa di soletta in c.a. di qualsiasi spessore, forma e luce, escluso pavimento e sottofondo, comprese le opere provvisorie di protezione e di presidio, le puntellature necessarie delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso di fabbricati o a loro parti escluse dalla demolizione, la riparazione dei danni arrecati a terzi. Compresi l'innaffiamento, il calo in basso dei materiali di risulta e il successivo carico su autocarro esclusi il trasporto al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa	m ²	€ 89,97636
13	SAR23_PF.001 2.0015.0001	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio,		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
14	SAR23_PF.000 1.0009.0011	smurazione delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa	kg	€ 1,99997
15	SAR23_PF.001 2.0005.0008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	t	€ 66,00770
16	N.V_PAV. INT	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.	m ²	€ 28,60443
17	SAR23_PF.001 3.0007.0033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES FINE PORCELLANTO formato 120x120 mm, spessore 6 mm, tipo Flowtech Russet 6mm + PTV R Florim , o similare, prodotte con un'elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche, ai prodotti chimici, all'usura, ai graffi, all'abrasione profonda e alla flessione; facilmente igienizzabile, resistenti al gelo, al fuoco, alle muffe, all'azione dei raggi UV. Con le caratteristiche e le proprietà cromatiche delle lastre inalterabili e immutate nel tempo e in presenza di ogni condizione atmosferica. Il tutto posto in opera a giunti aderenti con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia compresa, e compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti e la pulizia finale.	m ²	€ 80,75610
18	N.V_LAV. SER	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE LASTRE IN GESSO RIVESTITO NON VERNICIATO, dimensioni 1200x2400 mm, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco Classe 0, con foratura quadrata regolare e tessuto fonoassorbente applicato sulla faccia non a vista. Le lastre hanno i quattro bordi assottigliati. Completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm.	m ²	€ 75,03423
18	N.V_LAV. SER	Rimozione e riposizionamento di servoscala esistente per il superamento del dislivello nella sala soppalco. Compreso: smontaggio impianto esistente, fornitura ed installazione di guida portacatena, fornitura ed installazione di carter alluminio, fornitura ed installazione di piedi con fissaggi speciali, fornitura e sostituzione guaina e relativa catena di scorrimento, fornitura e installazione di supporto catena, montaggio finale e avviamento sistema, controllo generale impianto. Il prezzo comprende tutti gli oneri relativi alla installazione completa del sistema, compreso degli eventuali fori e tagli necessari per il passaggio di cavi e della posa in opera degli impianti. Sono inoltre compresi e compensati nel prezzo della presente fornitura in opera tutti gli oneri derivanti da noli, trasporti, montaggi, e collocazioni come da progetto; tutto il materiale minuto e di ferramenta anche se non descritto ma		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		necessario a dare l'opera finita, e quant'altro attinente la presente fornitura e posa in opera, a dare il sistema perfettamente funzionante secondo la normativa di riferimento e il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
19	N.V_ELE.LAP	Fornitura e posa in opera di elemento lapideo per la formazione della testata di gradini cm 14x10x120;	a corpo	€ 4.999,20410
20	N.V_LAV.INF	Smontaggio e rimontaggio di infisso esistente in vetro e acciaio compreso: rimozione infisso; rimozione telaio e riposizionamento; montaggio infisso; compresi la demolizione e i ripristini delle parti murarie nonché il fissaggio delle parti fisse.	cad	€ 110,45469
21	N.V_PAR.GES	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 stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro 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 una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete. Inoltre il prodotto dovrà essere conforme alle prescrizioni del paragrafo 2.4.2.7 TRAMEZZATURE E CONTROSOFFITTI - allegato 2 del decreto ministeriale 11 gennaio 2017 premialità per i C.A.M. (CRITERI AMBIENTALI MINIMI). Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete.	cad	€ 800,36328
22	SAR23_PF.001 3.0005.0004	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA SEMILAVABILE in tinte chiare correnti di cartella ALTAMENTE TRASPIRANTE E ANTIBATTERICA, a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto	m ²	€ 62,88684
23	N.V_MAL.AU T	Fornitura e posa in opera di malta monocomponente per lisciatura autolivellante, con spessori da 3 a 40 mm, per livellare ed eliminare le differenze di spessore di sottofondi nuovi o preesistenti al fine di renderli idonei all'applicazione di nuovi pavimenti in legno, ceramici, lapidei o in resina. Compreso la preparazione del fondo mediante la pulizia totale su tutte le superfici e l'eliminazione delle parti incoerenti da effettuarsi a mano o con mezzi meccanici, la bagnatura delle superfici e tutte le operazioni necessarie a garantire la corretta applicazione della malta. Il tutto dato in opera perfettamente liscio e livellato per ottenere il lavoro a regola d'arte, e secondo le indicazioni della D.L. Per uno spessore medio di 10 mm.	m ²	€ 11,78878
24	N.V_POR.FIL	PORTA FILOMURO AD ANTA CIECA cm 70-80-90x210, La misura della porta è riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di telaio universale per pareti in muratura e pareti in cartongesso in alluminio anodizzato per porta battente filomuro, a spingere o a tirare con senso di apertura destro o sinistro. Telaio realizzato in alluminio estruso e anodizzato contro l'ossidazione e rivestito con primer per favorire l'aggrappaggio delle pitture e provvisto di distanziatori in OSB pre-assemblati per garantire la squadratura del telaio in fase di posa, zanche regolabili per l'installazione su pareti in muratura, appositi fori per l'installazione con viti su pareti in cartongesso, guarnizioni di battuta (applicabili sul telaio anziché sulla porta), una protezione in plastica contro sporco e graffi in cantiere e una protezione in metallo che protegge la sede delle cerniere da intonaco e stucco. Compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso, e tutto l'occorrente per fornire	m ²	€ 32,80929

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		l'infisso funzionante e il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.	cad.	€ 2.001,51461
25	SAR23_PF.001 2.0014.0001	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/ o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa	m ²	€ 41,35506
26	SAR23_PF.000 1.0009.0006	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 01 - Legno da demolizione Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	t	€ 239,08500
27	N.V_BAL.ACC _04	Fornitura e posa in opera di elemento corrimano, composto da profilo tubolare in ACCIAIO INOX AISI 304 diametro Ø 42x2 mm, con supporti a parete in ACCIAIO INOX AISI 304 di forma e dimensioni come da allegati grafici, adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche, comprese barre filettate, tasselli di ancoraggio dadi e piastre, nonché le resine d'ancoraggio nel rispetto della normativa vigente, e tutti gli accessori di posa e fissaggio comprese viti e bullonature, il tutto in acciaio inox, e di forma, dimensioni e modalità di montaggio secondo e specifiche grafiche di progetto e le indicazioni della D.L.	m	€ 84,26242
28	N.V_BAL.ACC _03	Fornitura e posa in opera di elemento dissuasore, composto da profilo tubolare in ACCIAIO INOX AISI 304 diametro Ø 42x2 mm, con supporti a pavimento in ACCIAIO INOX AISI 304 di forma e dimensioni come da allegati grafici, adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche, comprese barre filettate, tasselli di ancoraggio dadi e piastre, nonché le resine d'ancoraggio nel rispetto della normativa vigente, e tutti gli accessori di posa e fissaggio comprese viti e bullonature, il tutto in acciaio inox, e di forma, dimensioni e modalità di montaggio secondo e specifiche grafiche di progetto e le indicazioni della D.L.	m	€ 103,23742
29	SAR23_PF.001 2.0002.0001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in zona ampia all'esterno di edifici, compresi lo sradicamento di ceppaie, il taglio di piante ed arbusti, lo spianamento del fondo ed il carico su mezzo di trasporto o l'accantonamento in apposito deposito nell'ambito del cantiere, indicato dalla D.L. In terreni di qualsiasi natura, escluso le rocce tenere e dure	m ³	€ 12,82695
30	SAR23_PF.001 2.0009.0038	Rimozione zoccolino battiscopa in cotto, grès o maiolica, di altezza sino a 16 cm, compresa la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri.	m	€ 5,82172
31	N.V_QUOT.PO Z	Prezzo a corpo per il riposizionamento di pozzetto secondo la nuova quota del piano di pavimentazione realizzato compreso: la movimentazione del pozzetto, le sigillature, gli allacci, ed il rinfiacco in calcestruzzo. Compresa la		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
32	N.V_CAN.ACQ	fornitura e l'installazione di una nuova caditoia e tutto quanto occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. Fornitura e posa in opera di canale in calcestruzzo polimerico per smaltimento di acque meteoriche, con sezione a V, tipo ACO drain Multiline V 200, o equivalente, larghezza nominale 200 mm, larghezza esterna 235 mm, lunghezza 1000 mm, altezza 350 mm, con telaio integrato in acciaio zincato da 4mm, con guarnizione a labbro integrata per il collegamento a tenuta stagna con il tubo principale, corpo canale con preforma laterale per collegamenti angolari, a "T", a croce, con preforma per scarico verticale DN 200, con giunto di sicurezza (GS) per installazione a tenuta stagna, provvisto di griglia tipo "Profile" a barre longitudinali ACO Drainlock per Multiline o prodotto equivalente, in acciaio zincato classe di carico B125, lunghezza 1000 mm, larghezza 223 mm. Compreso: tutti gli accessori, e quanto occorrente per il posizionamento e i collegamenti del sistema di scolo. Sono inoltre compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri derivanti da noli, trasporti, montaggi, e collocazioni come da progetto; tutto il materiale minuto e di ferramenta anche se non descritto ma necessario a dare l'opera finita e funzionante, a perfetta regola d'arte e quant'altro attinente la presente fornitura e posa in opera, riportato negli elaborati grafici di progetto e non descritto nella presente voce, e secondo le indicazioni della D.	cad.	€ 283,91669
33	SAR23_PF.001 2.0009.0011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa.	cad.	€ 693,96491
34	N.V_BOC.CEM	LAVORAZIONE CON BOCCIARDA MECCANICA delle superfici in calcestruzzo armato, per finitura superficiale faccia a vista, secondo le indicazioni della D.L.	m ²	€ 19,72831
35	N.V_RIV.BAS	RIVESTIMENTO IN LASTRE DI BASALTO spessore 2 cm, levigato e in stabilimento sulla sola faccia superiore, posato in opera su pareti in c.a. compresi tagli generici, i tagli a 45° per l'unione a squadra degli elementi, fori, sfridi, lucidatura degli elementi in vista, la malta di allettamento, la stuccatura con cementi opportunamente colorati con ossidi, e la pulizia finale.	m ²	€ 22,52902
36	SAR23_PF.001 2.0008.0004	Spicconatura di rincoccatura sotto intonaco normale, di spessore medio pari a 3 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento di intonaco interno	m ²	€ 153,00665
37	SAR23_PF.000 1.0002.0035	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento, in terreno asciutto o bagnato, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure	m ³	€ 9,87017
38	SAR23_PF.000	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla		€ 114,50034

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	3.0014.0003	Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 160.	m	€ 42,88571
39	SAR23_PF.001 2.0013.0011	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto, eseguito con particolare cura al fine di non danneggiare le tegole ed il sottostante massetto di posa comprendente la cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché gli oneri per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: Con tegole e coppi in laterizio o cemento	m ²	€ 18,65031
40	SAR23_PF.001 3.0004.0055	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta bastarda composta da kg 200 di cemento R 32.5, kg 200 di calce idrata e m ³ 1.00 di sabbia	m ²	€ 30,94792
41	SAR23_PF.001 3.0005.0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne	m ²	€ 14,38774
42	SAR23_PF.001 3.0006.0324	FINESTRA IN PROFILATO D'ACCIAIO PREVERNICIATO, ottenuto da nastro d'acciaio Fe P03 profilato a freddo, zincato Sendzimir con 200 g/mq, fosfatato e verniciato a forno, ad una o due ante completa di guarnizione di tenuta in materiale elastomerico vulcanizzato, di controcassa in lamiera d'acciaio zincato da fissare alle murature con grappe di ferro, di accessori di chiusura-movimento in lega presso-fusa e di predisposizione per l'alloggiamento di vetro normale o vetrocamera data in opera compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. con vetrata isolante formata da due cristalli Float trasparenti incolore da 4 mm con intercapedine da 6 mm, con misurazione esterno telaio	m ²	€ 631,28695
43	N.V_SER.CRI	Prezzo a corpo per la fornitura e posa in opera di un serramento in cristallo per la chiusura di una bussola di uscita, provvisto dei seguenti elementi: - n° 2 ante mobili in cristallo stratificato temperato chiaro con plastico satinato, dimensioni complessive 165 x 260 cm, spessore nominale 10.76 mm (5+0.76+5), con lavorazione dei bordi a filo lucido e lavorazioni per l'installazione degli accessori; - n°2 kit comprensivo di n°1 cerniera inferiore oleodinamica (Forza EN3) con arresto a 90° e regolazione della velocità, n°1 cerniera superiore con relativo perno per l'installazione di porte in vetro a battente in ambienti interni. Corpo in alluminio pressofuso con cover in Acciaio INOX AISI 304, finitura: acciaio satinato; - n°20 morsetti per vetro fisso con corpo in pressofusione di alluminio e copertina in acciaio inox AISI 316, finitura: acciaio satinato; - n°2 coppie di maniglie in zama, L= 200 mm, finitura acciaio satinato.		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		Il tutto data in opera compreso le opere murarie e la registrazione dell'infitto. Sono compresi e compensati nel prezzo a corpo della presente fornitura in opera tutti gli oneri derivanti da noli, trasporti, montaggi, e collocazioni come da progetto; tutto il materiale minuto e di ferramenta anche se non descritto ma necessario a dare l'opera finita, a perfetta regola d'arte e quant'altro attinente la presente fornitura e posa in opera, riportato negli elaborati grafici di progetto e non descritto nella presente voce.	m ²	€ 3.012,12828
44	SAR23_PF.001 2.0009.0033	Rimozione di rivestimento in legno, di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa.	m ²	€ 11,39095
45	SAR23_PF.001 2.0009.0016	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l'effettiva superficie rimossa.	m ²	€ 7,33179
46	SAR23_PF.000 1.0009.0008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 03 - Plastica Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	t	€ 378,55125
47	N.V_RIV.BIAN	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE, spessore cm 5, elementi lavorati già levigati e lucidaie in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia dosata a 400 Kg/m ³ d'impasto o idoneo collante compresa la sigillatura la formazione dei biselli e dei gocciolatoi la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessità e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte.	m ²	€ 225,30197
48	N.V.TRA.DEP	Prezzo a corpo per il trasporto a deposito comunale dei materiali e degli elementi da riutilizzare.	a corpo	€ 229,79180
49	N.V_RIM.BAR	Prezzo a corpo per lo smantellamento e la rimozione del banco bar, compresi elettrodomestici, apparecchi, attrezzature, arredi e rivestimenti. Compreso l'onere per tagli, il carico dei materiali recuperabili, gli oneri relativi ad eventuali spostamenti di cavi elettrici ed impianti in genere, lo sgombero e la pulizia totale degli ambienti, ed ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte;		
50	N.V_SCA.LAM	Fornitura e posa in opera di un sistema di alzata e pedata ad integrazione di una rampa già esistente, costituito da una lamiera in acciaio spessore 3mm e un rivestimento in linoleum. Compreso: tagli, piegature e sagomature delle alzate e delle pedate, nonché tutti gli accessori, viti e bulloneria e quanto occorrente per l'ancoraggio alle strutture esistenti. Sono inoltre compresi e compensati nel prezzo della presente fornitura in opera tutti gli oneri derivanti da noli, trasporti, montaggi, e collocazioni come da progetto; tutto il materiale minuto e di ferramenta anche se non descritto	m ²	€ 944,23395

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		ma necessario a dare l'opera finita, a perfetta regola d'arte e quant'altro attinente la presente fornitura e posa in opera, riportato negli elaborati grafici di progetto e non descritto nella presente voce, e secondo le indicazioni della D.L.		
51	N.V_RIN.SAB	Rinterro con sabbia di idonea granulometria, eseguito na mano o con l'ausilio di mezzi meccanici di piccole dimensioni, escluso l'avvicinamento dei materiali ma compresa la compattazione a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto, il tutto secondo le indicazioni della D.L.	m ²	€ 341,16854
52	SAR23_PF.000 3.0014.0004	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 200.	m ³	€ 35,02406
53	SAR23_PF.000 3.0015.0002	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed il rinfianco in calcestruzzo esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm	m	€ 62,77396
54	SAR23_PF.001 2.0014.0007	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed il rinfianco in calcestruzzo esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm	cad.	€ 187,07125
55	SAR23_PF.000 9.0001.0054	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2	m ²	€ 23,03755
56	SAR23_PF.000 3.0017.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 75, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.	m	€ 3,37343
57	N.V_CHI.GHI	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10 escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 20x20x20	cad.	€ 71,97588
		Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione per marciapiedi e zone		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
58	N.V_CAD.GHI	pedonali in ghisa sferoidale, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe B 125 (carico di rottura 12,5 tonnellate), coperchio sollevabile a 90° o scorrevole sul telaio, telaio rinforzato a base dentellata, sistema antibasculamento, tenuta idraulica agli odori, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (B 125), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Luce netta 40x40x40 cm	cad	€ 118,75821
59	SAR23_PF.000 8.0001.0002	Fornitura e posa in opera di griglia piana in ghisa sferoidale GS500 EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124 classe C250, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Luce netta 40x40x40 cm	cad	€ 137,73321
60	N.V_CAN.ACC	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per AGGETTI, SOLETTE PIANE,PENSILINE, PARETI POZZETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto	m ²	€ 40,44094
61	SAR23_PF.001 3.0002.0004	Fornitura e posa in opera di CANCELLO, composto da una struttura in scatolari in acciaio INOX AISI 304 ed elementi in acciaio inox aisi 304 di forma e dimensioni come da specifiche grafiche allegate. Compreso: cerniere a bilico in acciaio, serratura con chiave, maniglia, e tutto quanto specificato negli elaborati grafici di progetto. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio inox, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso e compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Sono inoltre compresi e compensati nel prezzo della presente fornitura in opera tutti gli oneri derivanti da noli, trasporti, montaggi, e collocazioni come da progetto; tutto il materiale minuto e di ferramenta anche se non descritto ma necessario a dare l'opera finita, a perfetta regola d'arte e quant'altro attinente la presente fornitura e posa in opera, riportato negli elaborati grafici di progetto e non descritto nella presente voce, e secondo le indicazioni della D.L.	cad.	€ 3.476,87563
62	N.V_TRC.DAT	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi materiale e consistenza e in qualunque proporzione distribuite, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4 compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc valutato per ml di sviluppo	m	€ 5,38138

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc valutato per ml di sviluppo su pietrame o calcestruzzo	m	€ 13,32627
63	SAR23_PF.000 9.0001.0052	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.	m	€ 2,62368
64	SAR23_PF.000 1.0009.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	t	€ 13,28250
65	N.V.SUP.REP	Ferro lavorato con impiego di profilati di qualsiasi tipo e sezione per formazione di strutture di sostegno di reperti archeologici, rese a piè d'opera, in forme e sagomature così come rappresentato nelle specifiche grafiche allegate, compresa la verniciatura in vernice trasparente opaca, tagli, sfridi, saldature, forature e inserzioni di dadi, bulloni, barre filettate. Compresa l'assistenza di operaio specializzato restauratore in fase di rilievo e di collocazione del reperto oggetto di sostegno e tutto quanto occorre per il fissaggio e sostegno del reperto alla struttura e della struttura al piano orizzontale; compreso altresì l'impiego e il fissaggio alla struttura di eventuali elementi in materiale plastico utili ad attutire il contatto tra sostegni in metallo e reperto, il tutto per dare la struttura di sostegno funzionante e finita a regola d'arte.	kg	€ 11,28003
66	N.V.BOT.CAR	SPORTELLO DI TIPO A BOTOLA DI ISPEZIONE A SCOMPARSA PER VANO TECNICO REALIZZATO MEDIANTE LASTRE IN GESSO RIVESTITO E VERNICIATO, dimensioni 100x100 cm, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco Classe 0, con tessuto fonoassorbente applicato sulla faccia non a vista, perfettamente a filo muro. Completo di telaio in alluminio privo di spigoli vivi e con dispositivo di apertura clic-clac e moschettone con cordina di acciaio per evitare cadute accidentali del pannello durante l'apertura. Compresa la rimozione degli sportelli esistenti, e le opere murarie necessarie al posizionamento del nuovo sportello. Compresa la verniciatura del nuovo pannello. Compresa la fornitura e la posa, la ferramenta necessaria e quant'altro occorre, anche se non esplicitamente richiamato dalla presente descrizione, il manufatto finito e perfettamente funzionante, a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.	m ²	€ 469,20795
67	N.V.GRA.SOP	Formazione di grata da montare in corrispondenza del sopralucente posizionato al di sopra del varco di uscita del museo comprendente le seguenti lavorazioni: rimozione di n° 2 grate posizionate nella parete principale e in quella del magazzino affaccianti sul cortile; preparazione degli scatolari costituenti le grate affinché possano essere giuntate e saldate tra di loro per la costituzione di un'unico elemento di dimensioni pari a 182 x 140 cm, compresa la zincatura a caldo, la verniciatura, il riposizionamento in opera. Compresa altresì la ferramenta, viti e tasselli, i materiali da consumo, e quant'altro occorra per dare la grata finita e riposizionata a perfetta regola d'arte.	a corpo	€ 629,97008
68	SAR23_PF.001	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI,		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	3.0004.0036	formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta di calce composta da kg 400 di calce idraulica e m ³ 1.00 di sabbia	m ²	€ 27,65230
69	SAR23_PF.000 9.0001.0117	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4 compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia lo sgombro e lo smaltimento dei detriti esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc valutato per ml di sviluppo su laterizi pesanti o blocchi di cemento.	m	€ 9,28990
70	SAR23_PF.000 9.0001.0118	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4 compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia lo sgombro e lo smaltimento dei detriti esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc valutato per ml di sviluppo su pietrame o calcestruzzo.	m	€ 11,10064
71	SAR23_PF.001 2.0007.0002	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per ml di sviluppo per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza tra i 101 ed i 225 cm ²	m	€ 57,73571
72	N.V.TRA.LUC	Smontaggio e spostamento di apparecchio di illuminazione, compreso lo scollegamento dell'apparecchio, la rimozione, l'installazione e il collegamento dell'apparecchio alla rete esistente in una nuova ubicazione, e tutto quanto occorra per dare il nuovo punto di illuminazione perfettamente funzionante second la normativa vigente e secondo le indicazioni della D.L.	cad.	€ 154,72215
73	SAR23_PF.001 2.0008.0002	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco esterno	m ²	€ 19,69226