

ALLEGATO C)

SCHEDA OFFERTA ECONOMICA

**CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA ISTITUITA PRESSO L'UNIONE MONTANA DEI
COMUNI DELLA VALSESIA**

**BANDO DI GARA PER L'AFFIDAMENTO MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA DEI
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE DEL SACRO MONTE
DI VARALLO PATRIMONIO UNESCO CON INTERVENTI SUGLI IMMOBILI DEL
COMPLESSO DEL SACRO MONTE. CUP: I45I18000370009 CIG 87803638C2**

Il sottoscritto.....

in qualità di

della Ditta (o costituenda ATI)

Importo totale netto : Euro 875.000,00

Valore dei lavori a corpo : €.174.600,94 - Valore dei lavori a misura : €.700.399,06
(al netto degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 25.000,00 e IVA di legge)

**Relativamente alla gara di cui all'oggetto dichiara di offrire un ribasso percentuale medio sui
lavori a corpo e sui singoli sottoelencati prezzi unitari pari al% (in lettere)**

.....

DICHIARA INOLTRE

**1. DI AVER TENUTO CONTO, NELLA FORMULAZIONE DELL'OFFERTA, DELLA
QUOTA NON RIBASSABILE DELLA MANODOPERA CONTENUTA NEI SINGOLI
PREZZI UNITARI.**

2. che, ai sensi dell'art.95 comma 10 D.lgs. n.50/2016 e s.m.i., nella formulazione dell'offerta
economica si è tenuto conto che i propri costi sono :

- per la manodopera € _____ (euro _____) I.V.A. esclusa;

- per oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui
luoghi di lavoro € _____ (euro _____) I.V.A. esclusa.

PREZZI SEMPLICIA/01 Operaio specializzato

Carpentiere, muratore, pontatore, ferraiolo, autista. (articolo di riferimento 01.P01.A10.005)

Prezzo di applicazione all'ora€ 35,91

A/02 Operaio qualificato

Aiuto carpentiere, apprendista muratore. (articolo di riferimento 01.P01.A20.005)

Prezzo di applicazione all'ora€ 33,35

A/03 Operaio comune

Manovale, aiutante di operaio specializzato, badilante. (articolo di riferimento 01.P01.A30.005)

Prezzo di applicazione all'ora€ 30,01

B/01 Autocarro con portata 4 t

Autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego della portata 4 t. (articolo di riferimento 01.P24.C60.005)

Prezzo di applicazione all'ora€ 50,51

B/02 Utensili portatili elettrici

Utensili portatili elettrici della potenza massima di KW 3, compresa l'energia e quanto altro necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego. Mole angolari, trapani e simili. (articolo di riferimento 01.P24.H60.005)

Prezzo di applicazione all'ora€ 2,06

C/01 Sabbia fine

Sabbia fine da intonaco. (articolo di riferimento 01.P03.A50.005)

Prezzo di applicazione al mc€ 31,09

C/02 Cemento tipo 325

Cemento tipo 325 in sacchi. (articolo di riferimento 01.P02.A10.010)

Prezzo di applicazione per 100 kg€ 12,99

PREZZI COMPOSTID/01 Scavo eseguito a mano a sezione obbligata

Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna, in assenza d'acqua.; compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione. Con carico e trasporto dei detriti alle discariche, compresi oneri di discarica (articolo di riferimento 01.A01.A80.080)

Prezzo di applicazione al mc€ 88,79

D/02 Scrostamento cauto porzioni di intonaco deteriorato

Scrostamento cauto di tratti di intonaco deteriorato comprendente la ricerca di eventuali reperti celati sotto scialbo, quali tinte originali, colori, elementi figurativi ad affresco o elementi decorativi, reperti architettonici, ecc. Il trasporto manuale delle macerie all'esterno del fabbricato, il carico e trasporto a discarica. La misurazione verrà effettuata su tutte le superfici sulle quali è ordinato l'intervento con valutazione di incidenza tra il 30% e il 50% del totale (Articolo di riferimento 02.P55.N36.010)

Prezzo di applicazione al mq€ 34,06

D/03 Demolizione murature portanti

Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione. Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. (articolo di riferimento 01.A02.A10.010)

Prezzo di applicazione al mc€ 104,73

D/04 Demolizione tramezzi esistenti

Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compreso il ponteggio sino a m 4.00, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, l'accatastamento del materiale di risulta, carico trasporto e scarico del materiale alle discariche autorizzate, computando le superfici prima della demolizione, con spessore da cm 10 a cm 15, ogni onere compreso per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. (Articolo di riferimento 01.A02.A20.010)

Prezzo di applicazione al mq€ 17,21

D/05 Demolizione di pavimenti in ceramica

Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte (Articolo di riferimento 01.A02.B00.010)

Prezzo di applicazione al mq€ 10,39

D/06 Demolizione pavimenti in legno

Demolizione di pavimenti interni in legno, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte (Articolo di riferimento 01.A02.B00.030)

Prezzo di applicazione al mq€ 9,41

D/07 Demolizione pavimentazione in linoleum

Demolizione di pavimenti interni in linoleum, gomma e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte (Articolo di riferimento 01.A02.B00.060)

Prezzo di applicazione al mq€ 4,54

D/08 Demolizione di caldane e sottofondi

Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione, Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato (Articolo di riferimento 01.A02.A40.005)

Prezzo di applicazione al mc€ 89,55

D/09 Rimozione rivestimenti in piastrelle

Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, eseguita con particolare cautela al fine di rendere la superficie del muro intonacata atta alla posa del nuovo rivestimento ritenendosi compensate eventuali lavorazioni di ripristino necessarie, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti in discarica autorizzata, compresi oneri di discarica. (Articolo di riferimento 01.A02.B50.010)

Prezzo di applicazione al mq€ 10,39

D/10 Spicconatura di intonaco

Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, l'accatastamento in cantiere ed il trasporto dei detriti alle discariche. (Articolo di riferimento 01.A02.B70.005)

Prezzo di applicazione al mq€ 11,41

D/12 Demolizione strutture in cls

Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, con l'utilizzo di qualsiasi mezzo, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione. Con carico e trasporto dei detriti alle discariche, compresi oneri di discarica (Articolo di riferimento 01.A02.A50.005)

Prezzo di applicazione al mc€ 208,04

D/13 Rimozione di infissi

Rimozione di infissi interni ed esterni di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche o in cantiere se da recuperare, oneri di discarica compresi, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti e la rimozione dei sottodavanzali in legno quando richiesta, computando le superfici in luce netta architettonica prima della demolizione. Comprese assistenze murarie alla rimozione e quant'altro necessario ad eseguire il lavoro a regola d'arte, ogni onere compreso. (articolo di riferimento 01.A02.C00.005)

Prezzo di applicazione al mq€ 13,00

D/14 Rimozione corpi scaldanti

Rimozione di radiatore comprensiva di quota parte di tubo con deposito al piano cortile del materiale di risulta, ogni onere compreso per dare il lavoro eseguito a regola d'arte, compresi oneri di smaltimento, trasporto e discarica (Articolo di riferimento 02.P02.A70.010)

Prezzo di applicazione cadauno€ 38,28

D/15 Rimozione sanitari

Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie, quali Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc., in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, l'accecamiento o l'asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico, l'eliminazione di eventuali supporti murari, lo sgombero dei detriti ed il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, compresi oneri di trasporto e smaltimento in discarica (Articolo di riferimento 01.A19.E60.005)

COM€ 23,02

D/16 Rimozione davanzali e soglie

Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore, fino a cm 4 (Articolo di riferimento 02.P02.A42.010)

Prezzo di applicazione al mq€ 66,05

D/17 Rimozione battiscopa

Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15, compresi trasporto materiale di risulta in discarica ed oneri di smaltimento, ogni onere compreso (Articolo di riferimento 02.P02.A50.010)

Prezzo di applicazione al m€ 3,03

D/18 Rimozione opere in ferro

Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile, compresi trasporto materiale di risulta in discarica ed oneri di smaltimento, ogni onere compreso (Articolo di riferimento 02.P02.A56.010)

Prezzo di applicazione al kg€ 0,93

D/19 Campionamento per la verifica della presenza di amianto

Campionamento massivo per la verifica della presenza di amianto, con il metodo in microscopia ottica in microscopia elettronica a scansione (SEM), per l'individuazione della tipologia di fibra nonché la quantità percentuale, secondo la metodologia prevista dal D.M. 06/09/1994 e successivi (BONIFICA DA AMIANTO), compreso l'impianto di prelievo del campione di materiale con conseguente messa in sicurezza dello stesso, l'indicazione in sito del punto di prelievo, le spese per il trasporto in laboratorio dei campioni, l'indagine strumentale, la redazione e l'invio dei rapporti di prova accompagnati da fotografia del punto di prelievo, (nonché tutte le attrezzature, materiali e strumentazioni occorrenti) (Articolo di riferimento 01.A02.E20.010)

Prezzo di applicazione cadauno€ 143,36

D/20 Allestimento unità di decontaminazione

Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unità di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unità di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia, compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori (Articolo di riferimento 01.A02.E10.005)

Prezzo di applicazione cadauno€ 1.674,47

D/21 Conferimento ad impianto di trattamento autorizzato

Conferimento ad impianto di trattamento autorizzato di lastre di fibro - cemento - amianto, provenienti da manti di copertura, già rimosse, confezionate e accatastate in cantiere, secondo le previsioni di legge, computando le superfici reali in base alle dimensioni ed al numero delle lastre, compreso il trasporto secondo quanto prescritto dalle norme vigenti in materia (Articolo di riferimento 01.A02.E05.005)

Prezzo di applicazione al mq€ 4,86

E/01 Solaio latero cemento

Realizzazione di solaio piano, costituito da travetti prefabbricati, blocchi cavi in laterizio spessore cm 20 e soletta superiore di spessore di cm 5 circa, compresi i getti di completamento delle nervature in cls di resistenza rck=300, dato in opera con o senza l'ausilio di pompe, compresa la vibrazione del cls e tutti gli oneri relativi al controllo di qualità con certificazioni dei rompitratta, dei cordoli e delle travi in spessore di solaio. Compresi i rompitratta e la realizzazione dei cordoli di irrigidimento, compresa la fornitura e posa delle armature metalliche dei cordoli, dei rompitratta, dei solai e delle travi in spessore, il tutto come da progetto. Compresa la fornitura e posa della rete elettrosaldata maglia 20x20 cm filo diam. 6 su tutta la superficie e la cassetta di ogni tipo per le superfici di appoggio per il getto (piena per formazione di balconi e travi e parti a sbalzo) e dei bordi del getto, eseguita a qualunque altezza. Compreso lo scasso della muratura esistente per la formazione delle nicchie per i travetti e le travi ed ogni altra opera necessaria per i getti e per l'esecuzione completa del solaio, spessore cm 20+5 e sovraccarico utile non inferiore a 500 kg/mq, ogni altro onere compreso per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. (Articolo di riferimento 01.A07.E41.010+01.A04.H00 005)

Prezzo di applicazione al mq€ 96,49

E/02 Calcestruzzo C8/10

Calcestruzzo per uso non strutturale, per sottofondazioni, rinfianchi sui volti, calottamento tubazioni, riempimento di vani ed opere similari, prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; compreso getto in opera eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C8/10. (articoli di riferimento 01.A04.B17.010 - 01.A04.C03.010)

Prezzo di applicazione al mc€ 85,64

E/05 Acciaio ad aderenza migliorata

Acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti in tondino di qualsiasi diametro, per strutture di cemento armato, fornito e posato in opera tagliato e sagomato a misura comprese le

compresi tutti gli oneri anche relativi al controllo di qualità con certificazioni. (articolo di riferimento 01.A04.F00.015)

Prezzo di applicazione al kg€ 1,53

E/06 Carpenteria per grandi orditure in acciaio

Fornitura e posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralici, capriate, pilastri e simili in profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata, escluse le sole opere murarie in ferro in profilati normali e lavorazione saldata o imbullonata (articolo di riferimento 01.A18.A10.005 + 01.A18.A20.005)

Prezzo di applicazione al kg€ 4,80

E/07 Carpenteria varia per piccoli lavori non in serie

Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine, a lavorazione chiodata o bullonata (Articolo di riferimento 01.A18.A25.010)

Prezzo di applicazione al kg€ 4,25

E/08 Casseratura per opere in c.a.

Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma (articolo di riferimento 01.A04.H30.005)

Prezzo di applicazione al mq€ 32,26

E/09 Getto di calcestruzzo per sottofondazioni

Getto di calcestruzzo per sottofondazioni e fondazioni, solai per lavori eseguiti all'interno del fabbricato, con movimentazione del materiale: eseguito esclusivamente a mano (Articolo di riferimento 02.P10.C30.020)

Prezzo di applicazione al mc€ 97,44

E/10 Calcestruzzo C25/30 per strutture di fondazione

Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; compreso getto in opera direttamente da autobetoniera con apposita canaletta e vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. (Articoli di riferimento 01.A04.B20.005 - 01.A04.E00.005 - 01.A04.C03.010)

Prezzo di applicazione al mc€ 107,22

E/11 Calcestruzzo C25/30 per strutture in elevazione

Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore), classe di esposizione ambientale xc1 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; compreso getto in opera mediante l'ausilio di autopompe e ove occorre a mano e vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile, compresa l'eventuale stesura di additivo per ripresa getto ove indicato dalla D.L. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. (Articoli di riferimento 01.A04.B30.005 - 01.A04.E00.005 - 01.A04.C30.015)

Prezzo di applicazione al mc€ 128,02

E/12 Betoncino reoplastico a ritiro compensato

Getto in opera di betoncino reoplastico senza ritiro, resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, con funzione di risanamento e consolidamento di strutture degradate, lesionate o pericolanti, tipo travi, solette, pilastri, muri etc. incluso il costo del materiale, esclusa l'eventuale casseratura, per interventi tipo incamiciatura di pilastri, sostegno e rafforzamento strutture etc. (Articolo di riferimento 01.A04.C50.010)

Prezzo di applicazione al mc€ 2.989,64

E/13 Impermeabilizzazione di muri contro terra e platea di fondazione

Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10 °C, Con membrana di tipo normale (Articolo di riferimento 01.A09.E40.005)

Prezzo di applicazione al mq€ 16,20

E/14 Ripasso manto di copertura in beole

Ripasso di tetto in beole con rimaneggiamento completo, compreso eventuale sostituzione di quelle deteriorate con lastre nuove sino alla concorrenza massima del 30%, la discesa ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta; compreso ogni onere per dare il lavoro completo a regola d'arte. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (articolo di riferimento 02.P45.L80.010)

Prezzo di applicazione al mq€ 180,02

F/01 Muratura in blocchi forati cm 12

Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia/calce in mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno mq 1, compresi i ponteggi per la realizzazione; muratura misurata vuoto per pieno con la deduzione dei vuoti di superficie maggiore di mq 1, ogni onere compreso per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. A dedurre i vuoti. (Art. di riferimento 01.A06.A10.045)

Prezzo di applicazione al mq€ 52,28

F/02 Muratura portante REI sp. cm 20

Muratura portante eseguita mediante blocchi dello spessore di cm 20 in laterizio alleggerito porizzato e resistenza al fuoco classe REI 180, legati con giunti di malta per murature del tipo M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1 (Articolo di riferimento 01.A05.B78.015)

Prezzo di applicazione al mq€ 69,22

F/05 Intonaco per interni con malta di calce

Intonaco al rustico per interni eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso, per uno spessore fino a cm 3; conteggiato vuoto per pieno con la deduzione dei vuoti di superficie superiore a mq 1 su pareti in foglio senza risvolti, compreso il ponteggio necessario ed ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte (articolo di riferimento 01.A10.A20.025)

Prezzo di applicazione al mq€ 32,03

F/06 Rinzafo ed intonaco al civile per interni

Intonaco al civile per interni su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, realizzato con rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso, per uno spessore fino a cm 2, compreso intonaco superiore eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, conteggiato vuoto per pieno con la deduzione dei vuoti di superficie superiore a mq 1 su pareti in foglio senza risvolti, compreso il ponteggio necessario ed ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte (Articoli di riferimento 01.A10.A10.005 - 01.A10.B00.005)

Prezzo di applicazione al mq€ 29,49

F/07 Intonaco al civile per interni

Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso, eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno mq 1, ogni onere compreso (Articolo di riferimento 01.A10.B00.005)

Prezzo di applicazione al mq€ 8,34

F/08 Intonaco esterno

Intonaco al civile per esterni su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, posato previa accurata pulizia della superficie, realizzato in seguito all'analisi chimica dell'intonaco esistente al fine di riproporlo con le medesime caratteristiche. Indicativamente come riferimento preliminare si considera un rinzafo eseguito con malta di calce, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli, per uno spessore fino a cm 3, compreso intonaco superiore eseguito con malta di calce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti; conteggiato vuoto per pieno con la deduzione dei vuoti di superficie superiore a mq 1 su pareti in foglio senza risvolti, compreso le opere necessarie alla realizzazione ed ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte (Articoli di riferimento 01.A10.A30.025+01.A10.B20.005)

Prezzo di applicazione al mq€ 51,69

G/01 Sottofondo per pavimenti

Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15, formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di 150 kg/cm² con superfici finite perfettamente piane, ogni onere compreso per dare il lavoro completo a regola d'arte, per ogni cm di spessore. (articolo di riferimento 01.A11.A40.005)

Prezzo di applicazione al mq€ 3,58

L/01 Fornitura di piastrelle per pavimenti e rivestimenti

Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo antisdrucciolo secondo normativa per i pavimenti, nei formati cm 20x20-30x30-40x40 a seconda delle richieste della D.L. (articolo di riferimento 01.P07.B45.005)

Prezzo di applicazione al mq€ 24,71

L/02 Posa di pavimenti e rivestimenti

Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni o in diagonale, realizzata su sottofondo o pavimento esistente mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5 come prescritte dalla D.L.), compresa ogni opera accessoria per la formazione delle soglie porte, dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo. (articolo di riferimento 01.A12.B75.005)

Prezzo di applicazione al mq€ 32,30

L/03 Fornitura e posa in opera di davanzali e soglie in pietra

Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavorata (tipologia materiale e lavorazione da concordare con la D.L.), la cui provvista sia compensata al mq, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, soglie, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti. Di qualunque dimensione e spessore minimo cm 3, smusso sulle coste lunghe, gocciolatoio ed ogni onere compreso per dare il lavoro completo a regola d'arte (Articoli di riferimento 01.A12.H20.005 - 01.P18.P90.010)

Prezzo di applicazione al mq€ 208,88

L/04 Nuovo palchetto in legno

Fornitura e posa di palchetto in listoni massicci maschio e femmina (maxilstone), larghezza mm 90/140, lunghezza mm 1000/2000, spessore mm 22, di larice (larix lecidua), compreso posa in opera, dato in opera incollato, compresa la provvista e l'assistenza alla posa e ogni materiale e quant'altro occorrente per dare il lavoro eseguito a regola d'arte (Articoli di riferimento 01.A12.C10.081 + 01.A12.C12.005)

Prezzo di applicazione al mq€ 127,40

L/05 Levigatura e ceratura palchetto in legno

Raschiatura e levigatura di palchetto trattato con cera, compresa la rimozione dei residui e delle polveri, la pulizia totale, la levigatura manuale degli spigoli e delle zone fuori portata della levigatrice; e successiva ceratura di palchetto in legno decerato con utilizzo di cera d'api comprendente una ripresa di cera diluita con diluente sintetico in rapporto 1/1 e due riprese a finire di cera stesa con garza, lucidatura e pulizia finale comprese, ogni onere compreso per dare il lavoro eseguito a regola d'arte (Articolo di riferimento 02.P75.R10.010+ 02.P75.R20.010)

Prezzo di applicazione al mq€ 27,88

L/06 Zoccolino in legno

Fornitura e posa di zoccolino battiscopa in legno verniciato lucido, altezza pari a cm 8/10, dello spessore di mm 8 con bordo raccordato per ogni cm di altezza, con posa in opera compreso tasselli ad espansione, viti in ottone e rosette, tagli negli angoli e spigoli, ogni onere compreso per dare il lavoro eseguito a regola d'arte (Articolo di riferimento 01.P16.B50.005 + 01.A12.C90.005)

Prezzo di applicazione al m€ 8,78

L/07 Zoccolino in gres ceramico

Provvista e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) di altezza minima cm 10, ogni onere compreso per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. (articoli di riferimento 02.P70.Q10.010 - 01.P07.B48.005)

Prezzo di applicazione al m€ 19,45

N/01 Restauro serramenti in legno

Sistemazione e riparazione di finestre e porte finestre in legno a vetri, comprendente la revisione dell'intelaiatura esistente, cauta asportazione dei vari strati di tinteggiatura esistente, con la ricerca e messa a vista della tinteggiatura originaria, la rimozione degli elementi lignei deteriorati, la sistemazione della ferramenta esistente, la sigillatura dei vari elementi di legno, il ripasso degli squadri, degli intarsi con inquadratura, la sostituzione di alcuni riquadri con legname simile all'esistente, il ripristino degli elementi con eventuali intarsi lignei e la sistemazione generale del serramento, le modifiche per l'inserimento dei vetri stratificati di sicurezza antisfondamento, le chiusure e quant'altro occorrente, esclusa la fornitura e posa dei vetri; incremento del 15% per necessita di intervenire con massima cura nell'applicazione del nuovo vetro supplementare. (Articolo di riferimento 02.P95.V42.010)

Prezzo di applicazione al mq€ 246,23

N/02 Restauro persiane in legno

Restauro consistente in sistemazione e riparazione di ante a lamelle (persiane) in legno, esterne, nelle parti lignee fatiscenti, consistente nella sostituzione ed integrazione delle parti mancanti o vetuste, compresa la ferramenta di chiusura e la revisione delle parti metalliche non funzionanti perché ossidate ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente. Compreso sverniciatura di ante a lamelle (persiane) compreso eventuale trasporto da e per il cantiere. Trattamento completo di verniciatura per ante a lamelle (persiane) già sverniciate eseguito mediante la preparazione del fondo, le stuccature, la scartavetratura, la protezione delle parti metalliche, con smalto opaco con colori da stabilirsi in corso d'opera dalla Direzione lavori ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente a dare l'opera finita a regola

d'arte, opera eventualmente da eseguire in cantiere o compreso trasporto da e per il cantiere. (articolo di riferimento 02.P95.V44.010 + 02.P95.V48.010 + 02.P95.V50.010)

Prezzo di applicazione al mq€ 393,41

N/03 Restauro portoni in legno

Restauro, eseguito in cantiere, di serramenti in legno pregiato mediante cauta asportazione dei vari strati di tinteggiatura esistente, con la ricerca e messa a vista della tinteggiatura originaria, comprendente la rimozione degli elementi lignei deteriorati, la sistemazione della ferramenta esistente, la sigillatura dei vari elementi di legno, il ripasso degli squadri, degli intarsi con inquadratura, la sostituzione di alcuni riquadri con legname simile all'esistente, il ripristino degli elementi con eventuali intarsi lignei e la sistemazione generale del serramento, ogni onere compreso (Articolo di riferimento 02.P95.V40.010)

Prezzo di applicazione al mq€ 988,91

N/04 Vetro antinfortunistico

Fornitura e posa di vetri di stratificati di sicurezza antisfondamento, composti da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirale, spessore mm 3+1.14+3; Ug= 5,5 w/m²k e Rw= c.a 33dB, da posarsi su telaio in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale e quant'altro occorrente a dare il lavoro eseguito a regola d'arte, pagati per le misure effettive (Articolo di riferimento 01.P20.B03.015 + 01.A15.A10.035)

Prezzo di applicazione al mq€ 106,50

N/05 Porte interne

Fornitura e posa in opera di porte interne rivestite in laminato di colore a scelta della D.L. all'interno di ampia gamma disponibile anche fra colori non standard. Pannello di spessore minimo mm 45 tamburato e contornato da massello in legno ricavato da quadrotto pieno sezione mm 50x50, squadrato e fresato in modo da alloggiare il profilo di battuta realizzato in alluminio estruso a sezione arrotondata complanare alle facce del pannello in laminato. Rivestimento in pannelli fibrolegnosi rifiniti da laminato plastico ad alta pressione. Telaio portante realizzato con profilati d'alluminio arrotondati, senza spigoli vivi dello spessore minimo di mm 1,5; profilo per battuta pannello con alloggiamento guarnizione con funzione di mostra interna e sede inserimento profilo; mostra esterna con funzione di copertura controtelaio. Compreso fornitura e posa di falso telaio, la ferramenta robusta e viteria in acciaio, fermi porta, cerniere in acciaio, le idonee serrature tipo yale, le maniglie arrotondate cilindriche in alluminio anodizzato, le assistenze murarie alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Misure riferite a luce interna netta di passaggio. (articoli di riferimento 01.A17.B60.020 - 01.A17.B70.005)

Prezzo di applicazione al mq€ 384,46

N/06 Porta antincendio REI 120, dim. 120x210 cm

Porte antincendio REI 120 ad un battente cm 120x210, in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure (Articolo di riferimento 01.P13.N50.065 + 01.A18.B18.005)

Prezzo di applicazione cadauno€ 420,27

N/07 Porta antincendio REI 120, dim. 90x210 cm

Porte antincendio REI 120 ad un battente cm 90x210, in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure (Articolo di riferimento 01.P13.N50.055 + 01.A18.B18.005)

Prezzo di applicazione cadauno€ 324,88

N/08 Porta antincendio REI 120, dim. 80x210 cm

Porte antincendio REI 120 ad un battente cm 80x210, in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure (Articolo di riferimento 01.P13.N50.050 + 01.A18.B18.005)

Prezzo di applicazione cadauno€ 302,33

N/09 Porte antincendio vetrate REI 120

Fornitura e posa di porta tagliafuoco REI 120 vetrata, certificata secondo normativa italiana UNI 9723, con telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 a "Z", perfetta complanarità anta-telaio, vano per inserimento guarnizione termoespandente; con rivestimento in legno massello o pantografato; giunzione del telaio agli angoli mediante sistema ad incastro che assicura ottima rigidità ed evita corrosione tipica delle saldature; battente complanare al telaio in doppia lamiera d'acciaio zincata sp. mm 8/10 pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, con pacco interno coibente ad alta densità e protetto nella zona della serratura con due strati di materiale a base di calcio solfato. Rivestito in legno massello o composto pantografato o con foglio di laminato in varie essenze e finiture. Il rivestimento viene fissato ai bordi con lamiera sagomata verniciata in abbinamento al rivestimento; n.2 cerniere per anta realizzate in acciaio stampato con scorrimento su doppio cuscinetto a sfere, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi

elevati. Registrabile in ogni momento con apposite viti che, in condizioni normali, sono coperte alla vista da speciali inserti a scatto; meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile ed invisibile all'esterno; braccetto selettore di chiusura in caso di porta a due ante; rostro di tenuta posto fra le due cerniere; serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro con tre chiavi; serratura anta secondaria tipo Flush-bolt per l'autobloccaggio, con apertura a leva; maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" antiappiglio, altezza mm 960; guarnizione termoespandente posta sul perimetro del telaio; elementi di fissaggio o inghisaggio ed eventuali riempimenti vani telaio secondo modalità richiesta (tasselli meccanici + listelli, zanche, viti autofilettanti + listelli, viti + listelli per fissaggio su kit cartongesso). Verniciatura del rivestimento in legno con ciclo completo a base di resine all'acqua con un'impregnazione biocida iniziale e almeno due applicazioni di vernice.

A/01 – Operaio specializzato ore 1 x 35,91 euro/ora =	euro	35,91	
A/03 – Operaio comune ore 0,75 x 30,01 euro/ora =	euro	22,51	
B/02 – Utensili portatili elettrici ore 1 x 2,06 euro/ora	euro	2,06	
C/03 – Materiale per porta antic. vetrata mq 1 x 390,00 euro/mq	euro		340,00
Sommano	euro	400,48	
Prezzo di applicazione al mq	€		400,00

N/10 Pellicola antisfondamento

Fornitura e posa di pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, trasparente ANTISFONDAMENTO, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento (minimo 97 percento) dei raggi ultravioletti, rifrazione del calore (minimo 54 %) e maggiore resistenza agli urti (Articolo di riferimento 01.P20.F00.030 + 01.A15.C00.005)

Prezzo di applicazione al mq	€	42,80
------------------------------------	---	-------

N/11 Maniglione antipanico

Fornitura di maniglione antipanico per larghezza complessiva di m 1.20, con scrocco laterale, cilindro esterno e funzionamento dall'interno; comprensivo di barra orizzontale e verniciata senza funzionamento dall'est, da applicare ai serramenti di qualsiasi materiale per uscite di sicurezza. Il maniglione si intende sia a misura intera sulla porta ad un battente che sdoppiato per le uscite realizzate con due battenti, ogni onere compreso per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. (articolo di riferimento 01.P14.C18.005 +01.A18.G10.005)

Prezzo di applicazione cadauno	€	189,62
--------------------------------------	---	--------

O/02 Tinteggiatura esterna

Tinteggiatura per esterni fornita e stesa in opera, comprensiva di: applicazione di idropittura murale opaca, in colore unico chiaro o in colore a scelta della Committenza o della D.L, a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al 10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato, ogni onere compreso per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. (Articolo di riferimento 01.A20.E38.005)

Prezzo di applicazione al mq	€	16,87
------------------------------------	---	-------

O/03 Tinteggiatura interna

Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o più tinte a più riprese su soffitti e pareti interne, compresa stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice su intonaco interno, conteggiata vuoto per pieno con l'esclusione delle aperture di superficie superiore a mq 1, compresi i ponteggi necessari ed ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. (Articoli di riferimento 01.A20.E30.005 + 01.A20.A50.005)

Prezzo di applicazione al mq	€	6,59
------------------------------------	---	------

O/04 Verniciatura manufatti in ferro

Verniciatura con vernice protettiva di finitura in smalto ferromicaceo su superfici metalliche, a due riprese, colore a scelta della DL, compresa spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura sulle superfici metalliche fino ad eliminare la ruggine e le parti di vernice in fase di distacco, compreso stesa di fondo adatto per la verniciatura delle superfici zincate, per manufatti esterni metallici, ogni onere compreso per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. (Articolo di riferimento 01.A20.F60.010)

Prezzo di applicazione al mq	€	14,92
------------------------------------	---	-------

O/05 Verniciatura di manufatti in legno

Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacità penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, a due riprese, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti, lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, compresa la movimentazione del materiale in cantiere ed a ogni piano del fabbricato, ogni onere compreso per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. (Articolo di riferimento 01.A20.F32.005+01.A20.B60.005)

Prezzo di applicazione al mq	€	17,19
------------------------------------	---	-------

O/06 Pulizia e finitura materiale lapideo

Pulizia di materiali lapidei, mediante idrosabbatura a bassa pressione, non distruttiva, con polvere di vetro,

granulazione mm 0,1-0,5, durezza MHOS 6-7, incluse tutte le protezioni, esclusi i ponteggi, su pietre tenere e rivestimenti lapidei; successivo lavaggio, stuccatura di eventuali screpolature, i materiali di consumo, applicazione di prodotti idrorepellenti protettivi e quanto altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte (Articoli di riferimento 02.P80.S52.010 + 02.P95.V38.010)

Prezzo di applicazione al mq€ 186,34

P/01 Lavabo

Fornitura e posa in opera di apparecchi igienico-sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e scarico. Lavabo in vetro-china con troppo pieno dimensioni cm 51x40x18 completo di colonna e accessori, compresa la fornitura e posa di gruppo miscelatore monoforo, con bocca di erogazione fusa, senza scarico automatico da 1/2" con aeratore tipo corrente, curvette di raccordo, piletta di scarico in ottone cromato completa di accessori, sifone di scarico in geberit con entrata acqua regolabile, completi di accessori, portasapone liquido, tubi di allacciamento e rosoni curva tecnica di raccordo al muro e mensole, fissaggio al muro, ripristini vari. (articoli di riferimento 01.P22.A10.015 - 01.P22.A12.005 - 01.P22.C10.010 - 01.P22.E66.005 - 01.P22.E68.010 - 01.A19.G10.005 - 01.A19.G20.005)

Prezzo di applicazione cadauno€ 245,29

P/02 Vaso a sedile

Fornitura e posa in opera di apparecchi igienico-sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione, i materiali vari per l'allaccio e per lo scarico; vaso igienico a sedile bianco dimensioni minime cm 50x36x39 qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completo di sedile con coperchio in plastica, colori vari a scelta della D.L., cassetta risciacquo da incasso con placca a due tasti, tubo e canotto di raccordo cassetta/vaso, allacciamento alla rete idrica, rubinetto di arresto, portarotolo carta igienica, comprese assistenze murarie, lavori di muratura per incasso cassetta, rifacimento intonaco e ogni assistenza muraria per dare l'opera finita a regola d'arte. (articoli di riferimento 01.P22.A60.010 - 01.P22.H20.005 - 01.P22.H26.005 - 01.A19.G10.190 - 01.A19.G10.165 - 01.A19.G10.195)

Prezzo di applicazione cadauno€ 263,52

P/03 Bidet

Fornitura e posa in opera di apparecchi igienico-sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione i materiali vari per l'allaccio e per lo scarico; bidet dim. minime 50x36x39 qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, allacciamento alla rete idrica da 3/8" rubinetto di arresto, comprese assistenze murarie, lavori di muratura per incasso cassetta, rifacimento intonaco e ogni assistenza muraria per dare l'opera finita a regola d'arte (Articolo di riferimento 01.P22.A60.010 + 01.P22.H20.005 + 01.P22.H26.005 + 01.A19.G10.190 + 01.A19.G10.165 + 01.A19.G10.195)

Prezzo di applicazione cadauno€ 263,52

P/04 Doccia con piatto

Fornitura e posa in opera di apparecchi igienico-sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e di scarico, compreso il materiale e le lavorazioni necessarie al corretto allacciamento; piatto doccia singolo dimensioni cm 70x70x15 circa da installare sopra pavimento, completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico a parete in ottone cromato, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico, comprese le assistenze murarie alla posa ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. (Articoli di riferimento 01.P22.A70.015 + 01.P22.B70.005 + 01.P22.F20.010 + 01.A19.G10.110)

Prezzo di applicazione cadauno€ 352,86

P/05 Impianto elettrico Casa Parella

Impianto elettrico come da progetto allegato.

Prezzo di applicazione a corpo€ 2.700,00

P/06 Impianto termico ed idrico sanitario Casa Parella

Impianto termico ed idrico sanitario come da progetto allegato.

Prezzo di applicazione a corpo€ 21.854,90

P/07 Impianto termico ed idrico-sanitario Albergo del Pellegrino

Impianto termico ed idrico-sanitario come da progetto allegato.

Prezzo di applicazione a corpo€ 105.046,04

P/08 Impianto elettrico ed antincendio Albergo del Pellegrino

Impianto elettrico ed antincendio come da progetto allegato.

Prezzo di applicazione a corpo€ 45.000,00

P/09 Realizzazione di servizio igienico completo per disabili

Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo e' comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio

a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H05; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccia a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto della risulta ad impianto autorizzato; escluso impianto elettrico. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato. (Art. di riferimento 01.A19.H45.005)

Prezzo di applicazione cadauno€ 3.828,57

Q/01 Servoscala

SERVOSCALA RETTILINEO con : comandi protetti contro uso accidentale e ad uomo presente; chiave estraibile; colonnetta comprensiva di pulsantiera a chiave di chiamata al piano; stop di emergenza; manovra manuale di emergenza; paracadute meccanico a presa progressiva; limitatore di velocità; bandelle di contenimento automatiche; maniglione di sostegno; bracciolo elettrico; piattaforma ribaltabile elettrica; finecorsa elettrici di sicurezza; dispositivi antiurto, anticesoimento, antischiacciamento; allarme luminoso e acustico di sovraccarico (EN 81/40); telecomando universale per servoscala a bordo macchina comandi salita / discesa; predisposizione per EN 81/40. Zincatura a caldo della guida e dei supporti di un servoscala. Segnale acustico di movimento. Colonneta per pulsantiera di piano. Bandelle retrattili automatiche di contenimento ("FLAP"). Ribaltamento elettromeccanico della piattaforma di un servoscala. (Articoli di riferimento 06.A35.B35.010 + 06.A35.B35.020 + 06.A35.B35.025 + 06.A35.B35.030 + 06.A35.B35.045 + 06.A35.B35.050)

Prezzo di applicazione cadauno€ 13.514,09

Q/02 Grigliato metallico lavorato

Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto compresa la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego con l'onere del ripristino della pavimentazione. Complete di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad l, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in officina e l'altra in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori, idonea per l'utilizzo da parte di soggetti disabili, con disegno simile alle rampe presenti presso gli altri immobili del Sacro Monte, comprese di parapetto (Articolo di riferimento 01.A18.E30.005)

Prezzo di applicazione al kg€ 8,20

T/01 Disfacimento acciottolato, cubetti o masselli

Disfacimento di pavimentazione in ciottolato o in cubetti di porfido o sienite anche con giunti bitumati o con manto di pietrischetto bitumato per recupero e reimpiego ciottoli e cubetti, compreso il carico e trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico, Per quantitativi oltre m² 10, compresa rimozione dei cordoli a delimitazione dei gradini, da eseguire con estrema cautela per il successivo reimpiego del materiale rimosso (Articolo di riferimento 01.A02.D10.010)

Prezzo di applicazione al mq€ 22,13

T/02 Rimozione di cordoli

Rimozione manuale di cordoli o elementi di bordura in pietra o altro materiale, compreso il carico, il trasporto manuale e l'accatastamento nell'ambito del cantiere per il e reimpiego in sito o per il trasporto in ambito comunale in luoghi indicati dalla committenza; compreso lo scavo del fondo sabbioso o del sottofondo cementato, nonché il carico, trasporto e scarico a rifiuto dei materiali non utilizzabili, compreso onere delle discariche. (articolo di riferimento 01.A23.B75.005)

Prezzo di applicazione al m€ 20,42

T/03 Stabilizzato chiuso, spessore 10 cm

Esecuzione di strato stabilizzato con curva granulometrica chiusa, comprendente provvista e stesa di detrito di cava composto da graniglia sfusa di pezzatura 3/5 - 3/8 ottenuta dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli serpentinosi non amiantiferi, compresa la perfetta regolarizzazione secondo i piani prestabiliti, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati. Compresa la compattazione con rullo pesante o vibrante mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla Direzione Lavori. (articoli di riferimento 01.P03.C00.005 + 01.A21.A20.005 + 01.A21.A50.010)

Prezzo di applicazione al mq€ 4,42

T/04 Realizzazione acciottolato con impiego ciottoli ESISTENTI

Posa di pavimentazione in acciottolato dello spessore complessivo indicativo di cm 13-15 realizzato con ciottoli provenienti dalle rimozioni nell'ambito del cantiere, provvisti in prossimità del luogo di posa, collocati di punta a secco su letto di sabbia (granulometria 0/4-0/8) mista a cemento tipo 325 (nelle dosi di 200 kg per mc di sabbia) dello spessore di cm 10-13. Sono compresi la fornitura della sabbia e del cemento, l'innaffiamento, la battitura con piastra vibrante del peso di kg 150, la scopatura delle superfici. E' prevista la sigillatura dei giunti, attraverso la stesura sulle superfici di boiaccia di cemento (beverone formato da sabbia fine 0/2 e cemento). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte, compresi oneri per carico, trasporto e scarico in qualsiasi luogo del cantiere. E' esclusa la stesa dell'eventuale sottofondo che sarà compensata a parte. E inoltre compreso quanto altro

occorre per dare l'opera finita a regola d'arte (articolo di riferimento 01.A21.B70.005)

Prezzo di applicazione al mq€ 57,63

T/05 Realizzazione acciottolato con impiego ciottoli NUOVI

Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc, formato da ciottoli di forma ovale COME QUELLI PRESENTI NELLE RAMPE, fissato su fondo di sabbia di cm 8 di altezza e coperto con uno strato di cm 1 di sabbia, innaffiato e battuto con mazzaranghe di almeno kg 15 di peso, per superfici di almeno mq 0.20, compreso ogni opera, trasporto, escluso eventuale sottofondo, con ciottoli forniti dalla città (ciottoli precedentemente rimossi) (Articolo di riferimento 01.A23.C20.005)

Prezzo di applicazione al mq€ 85,23

T/06 Posa di cordoli in pietra

Posa di guide rette o curve di pietra PRECEDENTEMENTE RIMOSSE a delimitazione dei gradini della rampa, compreso: - l'eventuale dissodamento di massiciata o disfacimento del ciottolato; - lo scavo; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente; - il pigiamento del riempimento a sostegno delle guide stesse, che dovranno essere collocate a perfetto piano e linea, con scavo eseguito a man, ogni onere compreso (Articolo di riferimento 01.A23.B00.005)

Prezzo di applicazione al m€ 31,11

T/07 Rimozione e successivo riposizionamento pavimentazione lastre in pietra

Riposizionamento pavimentazione in lastre in pietra comprendente: la rimozione manuale delle stesse, lo scavo del fondo sabbioso o del sottofondo cementato, il carico, il trasporto manuale e l'accatastamento nell'ambito del cantiere previa numerazione e rilievo accurato della loro posizione, per la successiva posa, eseguita previa eventuale rettifica del piano di posa con collocamento a perfetto piano e linea su sottofondo in malta di cemento (questo compreso). (articolo di riferimento 01.A23.B70.010 + 01.A23.B30.010)

Prezzo di applicazione al mq€ 61,48

T/08 Rimozione e successivo riposizionamento rivestimento lastre in pietra

Riposizionamento rivestimento in lastre in pietra comprendente: la rimozione manuale delle stesse, il carico, il trasporto manuale e l'accatastamento nell'ambito del cantiere previa numerazione e rilievo accurato della loro posizione, per la successiva posa, eseguita previa eventuale rettifica del piano di posa con collocamento a perfetto piano e linea su sottofondo in malta di cemento (questo compreso). (articolo di riferimento 01.A23.B70.010 + 01.A23.B30.010)

Prezzo di applicazione al mq€ 50,00

T/09 Pulizia meccanica dei marmi

PULITURA - Rimozione di depositi superficiali a secco per mezzo di spugne abrasive sintetiche o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennellese (Articolo di riferimento 27.A05.C05.005)

Prezzo di applicazione al mq€ 39,60

T/10 Rimozione depositi superficiali sui marmi

PULITURA - Rimozione di depositi superficiali con acqua addizionata a agenti tensioattivi non ionici neutri per mezzo di pennelli, spugne cellulose, inclusa idonea tamponatura di risciacquo con acqua demineralizzata e applicazione di materiale assorbente. Compresi oneri per la raccolta e lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro e lo smaltimento secondo le norme vigenti (Articolo di riferimento 27.A05.C10.005)

Prezzo di applicazione al mq€ 79,03

T/11 Disinfezione e disinfestazione con prodotto biocida

DISINFEZIONE E DISINFESTAZIONE - Applicazione di prodotto biocida a spruzzo, iniezione o pennello e rimozione meccanica dei microrganismi biodeteriogeni, inclusi oneri di protezione delle aree circostanti e saggi preliminari di applicazione (Articolo di riferimento 27.A05.E05.005)

Prezzo di applicazione al mq€ 67,34

T/12 Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi

DISINFEZIONE E DISINFESTAZIONE - Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida (Articolo di riferimento 27.A05.E15.005)

Prezzo di applicazione al mq€ 17,25

T/13 Consolidamento muro di contenimento in pietra

Consolidamento e sistemazione del muro in pietra, mediante la scarificazione di giunti di facciata dalle malte non più compatte e rese instabili dal tempo. Stilatura con malta adeguata degli stessi giunti scarificati e di quelli privi di malta previa accurata pulizia degli interstizi con spazzole idonee, comprendente il rimpiazzo dei blocchi di pietra mancanti, la sostituzione di quelli erosi o di quelli non complanari alla superficie verticale della muratura, la ripresa di piccole lesioni a scuci-cuci, incluso ogni rifacimento di quelle parti di paramento non completamente fuggate nonché delle zone oggetto di interventi sporadici comprendenti ogni materiali e mezzo d'opera necessario a dare l'opera finita a regola d'arte, eseguito con malta di calce (Articolo di riferimento 02.P90.U25.020)

Prezzo di applicazione al mq€ 88,24

FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE

Se l'offerta è sottoscritta da un procuratore del legale rappresentante, allegare la relativa procura

In caso di raggruppamento di imprese NON ancora costituito, a pena di esclusione, l'offerta deve essere sottoscritta dai legali rappresentanti di tutte le imprese costituenti il raggruppamento.

In caso di discordanza tra il prezzo espresso in cifre e quello in lettere sarà preso in considerazione quello più conveniente