



**CITTA' DI
SAN BENEDETTO DEI MARSI**

PROVINCIA DI L'AQUILA

PIANO ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE.

P.E.B.A.



SETTORE URBANISTICA - PATRIMONIO - PIANIFICAZIONE

SETTORE LAVORI PUBBLICI

SCALA:	ELABORATO: ANALISI PREZZI ELENCO LAVORAZIONI REL_06
FILE:	
DATA:	Ufficio Tecnico Comunale: Arch. Antonio Mastrogiuseppe Ufficio Tecnico Comunale: Ing. Maurizio Iori

Piazza Nelio Cerasani, 1 - 67058 San Benedetto dei Marsi (AQ)
Codice Fiscale 81002890663 - Partita IVA 00190340661 tel. 0863/86336
e.mail: urbanistica@comune.sanbenedettodeimarsi.aq.it – PEC: protocollosbm@pec.it

Comune di SAN BENEDETTO DEI MARSI

Provincia
L'AQUILA

ELENCO PREZZI

OGGETTO

OPERE FINALIZZATE AL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE
ARCHITETTONICHE

COMMITTENTE

COMUNE DI SAN BENEDETTO DEI MARSI

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
1 ABR25_E. 01.20.10.A	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m:- in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terrenovegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³) EURO QUATTORDICI/66	€/metro cubo	14,66	
2 ABR25_E. 03.10.10.C	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , - D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- C12/15 EURO CENTOVENTIOTTO/55	€/metro cubo	128,55	
3 ABR25_E. 03.10.20.A	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M.17/01/2018 ,preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm;vclasse di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione. EURO CENTOSETTANTATRE/21	€/metro cubo	173,21	
4 ABR25_E. 03.30.10.A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.- Per opere di fondazione EURO VENTINOVE/38	€/metro quadrato	29,38	
5 ABR25 :E. 03.40.10.A	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M.17/01/2018 , fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizi EURO UNO/79	€/chilogrammo	1,79	
6 ABR25_E. 01.220.45.	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da impianti di trattamento dei rifiuti inerti; compresi il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Il trasporto deve intendersi fino alla distanza di 5 Km. Misurati sul percorso stradale, sia su piste di cantiere, che su strade pubbliche di qualunque tracciato plano-altimetrico, dall'impianto di trattamento dei rifiuti inerti al punto medio del cantiere, inteso come baricentro dei rilevati.Stabilizzato della pezzatura 0/25, 0/30 mm EURO VENTISETTE/01	€/metro cubo	27,01	
7 ABR25_E. 23.80.10.A	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per disabili visivi in elementi a piastra di PVC polivalente riportante il linguaggio tattilopiantare riconosciuto dalle associazioni di categoria denominato LOGES-VET-EVOLUTION; costituito da rilievi in larghezza e distanza in accordo con la tabella 3 - "WT6" della CEN/TS 15209 e con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209; costruito in MPVC-P e integrato con TAG-RFG a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le seguenti caratteristiche tecnico prestazionali:Resistenza all'abrasione TABER: 25,5 mg; Impronta residua: 0,1 mm; Sedia a rotella: adatto; Isolamento elettrico: 1010 ohm; Resistenza prodotti chimici:adatto; Resistenza al fuoco: classe 1; Durezza Shore: A 85; Resistenza alla luce (con anti UV): ottima; Isolamento termico: 0,12 W/m °K; Peso specifico:			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		1,20 ± 0,02 gr/cm ³ ; Carico di rottura (dopo 168h a 100 °C): 10,5÷8,8 N/mm ² ; Allungamento (dopo 168h a 100 °C): 280÷263 %; Stabilità termica: 60 min; Stabilità alla torsione: -20 °C. Realizzato in opera su supporto stabile esistente mediante incollaggio con collante G19 della MAPEI secondo le istruzioni della casa produttrice e comprensivo della posa del TAG-RFG. Percorso di larghezza 40 cm con piastre 60X60 cm riportante il codice RETTILINEO EURO CENTOVENTITRE/12	€/metro	123,12
8	ABR25_E. 04.10.70.C	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee curve EURO CINQUE/62	€/chilogrammo	5,62
9	ABR25_E. 40.40.30.C	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 1461 per un minimocontabilizzabile per partite di 100 kg: immersione di strutture tubolari EURO ZERO/85	€/chilogrammo	0,85
10	ABR25_E. 09.10.10.B	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro, nonché ognionere e magistero. Restano esclusa l'arrotatura e la lucidatura. Mattoni di cemento unicolori e marmette granigliate EURO TRENTAUNO/45	€/metro quadrato	31,45
11	ABR25_E. 09.30.70.A	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera con collanti su massetto compensato a parte, con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo, tinta unita e granigliato naturale opaco tinta unita naturale opaca EURO QUARANTASETTE/47	€/metro quadrato	47,47
12	ABR25_R. 20.20.10.A	Fornitura in opera di ferro lavorato, per piastre, lame di ancoraggio, profilati, chiavarde perrinforzo di orditura in legno o per il collegamento con muratura, compresi tagli a misura sfridi, saldature, imbullonature e mano di antiruggine Fornitura in opera di ferro lavorato per creazione di piastre di collegamento EURO DIECI/45	€/chilogrammo	10,45
13	ABR25_IM .380.10.10.	Ascensori per edifici privati 95/16/CE;89/33&/CE;2004/108/CE;Legge 13;EN81/70. Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata kg 480, per n. 6 persone, n. 5 fermate, corsa utile a partire da mt.12,00, velocità mxs 0,63, rapporto di intermittenza 40%, inserzioni orarie 180, macchinarioposto in alto all'interno del vano di corsa ed ancorato alle guide, motore elettricotrifase sincrono assiale a magneti permanenti con azionamento V3F frequenza -tensioni variabili, guide di scorrimento per la cabina e per il contrappeso in profilati diacciaio a T trafilato, contrappeso in pani di ghisa, livellamento al piano con frenatura elettrica a mezzo di tiristori e regolatore elettronico della velocità, cabina con larghezza m 0,95, profondità m 1,30, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro lacorrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in polivinilcloruro di colore a scelta secondo campionario o altro materiale assimilabile, aereazione naturale tramite apposite aperture predisposte nel pannello di comando e nel pannello opposto, illuminazione a luce diffusa mediante lampade fluorescenti incorporate in diffusore in perspex opalino o altro		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>tipo di illuminazione purchè a risparmio energetico, pavimento ricoperto in PVC o gomma di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata da un fascio di luce a raggi infrarossi posto sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm 800 e di mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinata alle porte di cabina, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente, rivestiti in polivinilcloruro o altro materiale assimilabile, telai in acciaio trattato contro la corrosione e rivestiti come le porte di piano, predisposti per l'applicazione delle bottoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente adriizzata. Sono compresi: la fornitura di tutti i materiali e di tutte le apparecchiature per la manovra; il trasporto nell'ambito del cantiere e lo scarico; la posa in opera con personale specializzato; l'assistenza muraria e la manovalanza in aiuto ai posatori; le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto; le linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni ed il cavo flessibile per la cabina; le funi di trazione; le staffe per guide; gli accessori diversi; la bottoniera di cabina, con caratteri in rilievo e braille, completa anche di citofono e di collegamento telefonico per la trasmissione di voce e dati con una centrale di soccorso; la luce di emergenza; la bottoniera ai piani con carattere in rilievo e braille, con comando di chiamata; la segnalazione luminosa di occupato; la segnalazione acustica di cabina arrivata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino all'armacchinaro; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio.</p> <p>Ascensore per edifici privati ad azionamento elettrico (5 FERMATE) EURO TRENTAQUATTROMILANOVECENTOCINQUANTAUNO/50</p>	€/cadauno	34.951,50
14	ABR25_IM .380.10.10	- Compenso per dispositivo elettronico riporto al piano EURO TREMILATRECENTOCINQUANTAOTTO/50	€/cadauno	3.358,50
15	ABR25_IM .380.10.120	- Compenso per dispositivo di prenotazione simplex a due pulsanti (salita -discesa). EURO MILLESEICENTO/23	€/cadauno	1.600,23
16	ABR25_IM .380.10.20.	- Differenza prezzo per ogni fermata in più o in meno EURO DUEMILADUE/50	€/cadauno	2.002,50
17	ABR25_IM .380.10.30	- Compenso per cabina inox antigraffio. EURO MILLECENTONOVANTASETTE/96	€/cadauno	1.197,96
18	ABR25_IM .380.10.40.	- Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox EURO QUATTROCENTOQUARANTAQUATTRO/76	€/cadauno	444,76
19	ABR25_IM .380.10.50.	- Compenso per segnalazioni luminose di cabina EURO TRECENTOTRENTA/17	€/cadauno	330,17
20	ABR25_IM .380.10.60.	- Compenso per segnalazioni luminose di piano EURO DUECENTO SESSANTACINQUE/64	€/cadauno	265,64
21	ABR25_E. 03,10.30.A	<p>Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.</p> <p>Per strutture in elevazione. Classe resistenza 25/30 EURO CENTOOTTANTADUE</p>	€/metro cubo	182,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
22	ABR25_E. 01.50.40.A	Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cementospaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercolazione del diametro di 40 mm, il tagliodei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, inattesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento non armato EURO QUATTROCENTOTRE/55	€/metro cubo	403,55
23	ABR25_E. 03.40.20.A	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata EURO DUE/06	€/chilogrammo	2,06
24	ABR25_U. 05.80.10.A	Fornitura e posa in opera di asfalto colato spessore 20 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura per pavimentazione marciapiedi EURO SEDICI/62	€/metro quadrato	16,62
25	ABR25_U. 05.80.30.B	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27,lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, inopera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magisterorelativo: Di larghezza pari a 20 cm EURO QUARANTANOVE/95	€/metro	49,95

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
26	ABR25_IM .370.10.10.	Lavabo ergonomico in vetrous-china, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali sagomati anatomicamente per permettere una solida presa e facilitare l'accostamento di una persona seduta su carrozzina. Installato su staffe di supporto in lega di alluminio verniciato con polvere epossidica; tali staffe dovranno, con un sistema pneumatico, permettere di regolare l'inclinazione del lavabo stesso. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Lavabo ergonomico in vitreous-china	EURO MILLESEICENTODUE/56 €/cadauno	1.602,56
27	ABR25_IM .370.10.20.	Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, dautilizarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. Completo di: set diraccordo; cassetta di scarico sagomata per permettere un idoneo appoggio per laschiena; comando dello scarico posizionato sul coperchio della cassetta o lateralmente ad essa permettendone l'azionamento in posizione seduta; sedile a ciambella inmetacrilato, sagomato in modo da consentire una sicura presa al vaso, facilmenteasportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavorofinito. - Vaso monoblocco a cacciata	EURO MILLEUNO/74 €/cadauno	1.001,74
28	ABR25_IM .370.10.24.	- Sedile in metacrilato, spessorato, per vaso-bidet.	EURO CINQUANTAOTTO/80 €/cadauno	58,80
29	ABR25_IM .370.10.30.	Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibicon unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per la posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito - per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico	EURO SETTECENTOSETTANTANOVE/57 €/cadauno	779,57
30	ABR25_IM .370.10.30.	Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibicon unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per la posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. - per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto	EURO OTTOCENTOOTTANTAOTTO/92 €/cadauno	888,92
31	ABR25_IM .370.10.40.	Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylonpoliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza lanecessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavorofinito a perfetta regola d'arte. - Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70)	EURO SEICENTOSETTANTAQUATTRO/23 €/cadauno	674,23
32	ABR25_IM .370.10.40.	Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylonpoliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza lanecessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavorofinito a perfetta regola d'arte. - Impugnatura di sicurezza con montante verticale a pavimento (dimensioni cm 80 x 70)	EURO QUATTROCENTOESSANTASEI/33 €/cadauno	466,33
33	ABR25_IM .370.40.D	Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylonpoliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza lanecessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavorofinito a perfetta regola d'arte. - Corrimano angolare orizzontale o verticale (diametro cm 3,5)	EURO DUECENTONOVANTA/20 €/metro	290,20
34	ABR25_IM .330.10.10.	- Lavabo, lavamani. Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito eposto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole diintercettazione ubicate nel		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
35	ABR25_IM 330.10.10.	<p>locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni inacciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n.373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie.</p> <p>- Lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") EURO DUECENTODICIOTTO/49</p>	€/cadauno	218,49
36	ABR25_IM .330.10.10.	<p>- Vaso a cacciata. Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine ecc. valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni inacciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n.373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie.</p> <p>- Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110 EURO CENTOVENTIDUE/21</p>	€/cadauno	122,21
37	ABR25_IM 340.10.200	<p>- Cassetta di scarico. Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine ecc. valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni inacciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n.373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie.</p> <p>- diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8") EURO CENTOQUARANTASETTE/05</p>	€/cadauno	147,05
37	ABR25_IM 340.10.200	<p>- Lavabo, lavamani. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</p> <p>- Lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") EURO DUECENTOSETTANTAOTTO/62</p>	€/cadauno	278,62

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
38	ABR25_IM 340.10.200	- Vaso a cacciata. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sonocompresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110 EURO CENTO SESSANTASETTE/56	€/cadauno	167,56
39	ABR25_IM 340.10.200	- Cassetta di scarico. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sonocompresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Cassetta di scarico. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8") EURO CENTO SESSANTACINQUE/55	€/cadauno	165,55
40	ABR25_EL .10.10.10.A	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia a partire dalla scatola di derivazione di zona, conteggiata a parte, esclusa la linea dorsale. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori secondo la normativa vigente Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, sigla di designazione FS17 - 450/750 V di sezione minima di fase, neutro e di terra pari a mm ² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); la placca in materiale plastico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco, con cavo fino a 5 metri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte, delle scatole e del tubo. - Punto di comando (INTERRUTTORE) EURO VENTINOVE/37	€/cadauno	29,37
41	ABR25_EL .10.10.15.F	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comando sottotraccia a partire dalla scatola di derivazione di zona, conteggiata a parte, esclusa la linea dorsale. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori secondo la normativa vigente Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, sigla di designazione FS17 - 450/750 V di sezione minima di fase, neutro e di terra pari a mm ² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro (fino a 4 moduli); la placca in materiale plastico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco, con cavo fino a 15 metri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie, incluso il solo fissaggio, su tracce predisposte, delle scatole e del tubo. - Punto di comando (PULSANTE) EURO SETTANTAUNO/96	€/cadauno	71,96
42	ABR254_E .08.50.10.A	Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici, premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferiore al 2% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1) e leganti specifici, resistenza a compressione 10 N/mm ² , reazione al fuoco classe 0, compresa l'applicazione di idoneo strato elastico in gomma vulcanizzata idoneo all'isolamento acustico al calpestio, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato Massetto di sottofondo densità in opera circa 950 kg/m ³ EURO QUATTRO/83	€/m ² xcm	4,83

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
43	ABR25_E. 09.10.20.F	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con eventuali appositi collanti, iltaglio, eventuali suggellatura con cemento e incastri a muro, nonché ogni onere emagistero. restano escluse l'eventuale lamatura e lucidatura. Di ceramica EURO VENTI/05	€/metro quadrato	20,05
44	ABR25_E. 09.30.10.B	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15e 20x20 cm, poste in opera, con collanti su massetto compensato a parte compresa lasuggellatura dei giunti con boiaccia di cemento bianco, i pezzi speciali, il lavaggio con acido e la pulitura nonché ogni altro onere e magistero. di colori chiari o bianco a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8÷10 mm EURO QUARANTATRE/91	€/metro quadrato	43,91
45	ABR25_E. 10.10.10.A	Posa in opera di rivestimenti di piastrelle di ceramica, gres e clinker fornitidall'Amministrazione con idoneo collante, compresa la scelta e la pulizia del materiale, iltaglio, la sugellatura con idonei stucchi impermeabilizzanti e gli eventuali incastri a muro, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Posa in opera di rivestimenti di piastrelle di ceramica, gres e clinker EURO TRENTAUNO/37	€/metro quadrato	31,37
46	ABR25_W E.10.20.10.	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII e alle norme UNI EN 176-177, con superficie liscia o semilucida o bocciardata poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti compensati a parte, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta EURO CINQUANTACINQUE/43	€/metro quadrato	55,43
47	ABR25_E. 19.50.10.A	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso oapribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, contrattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco epiletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici fino a m ² 2.5 EURO TRECENTOVENTIUNO/05	€/metro quadrato	321,05
48	ABR25_E. 19.120.40.	Maniglione in acciaio inox con asta di manovra per apertura e chiusura, posto in opera su infissi a tenuta per impieghi sanitari porte anche se tagliafuoco ad uno o due battenti EURO DUECENTOQUATTORDICI/36	€/cadauno	214,36
SAN BENEDETTO DEI MARSÌ li 10/06/2026				
IL PROGETTISTA				