



PIANTA QUOTA SOTTOPASSO
scala 1:100

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

h V		h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE		PA - FINITURA PAVIMENTO		V - FINITURA PARETI		CS - FINITURA SOFFITTO		INFISSI		TIPOLOGIA MURATURA		X1 - FINITURE		
FINITURE PAVIMENTI																
B1	Pavimentazione in gres porcellanato di prima scelta 60 x 60 x 2 cm compresi il collante e sigillatura dei giunti. Colorazione assimilabile al RAL 7037 e 7043, finitura liscia, coefficiente di attrito R11, posata su massetto e rete elettrosaldata.										G1	Coprigiunto impermeabilizzante a copertura				
B1.1	Gradone di ceramica in gres porcellanato con costa toro, rigato con gocciolatoio, delle dimensioni 34 x 60 x 2 cm compresi il collante e sigillatura dei giunti. Colorazione assimilabile al RAL 7037 e 7043, finitura liscia, coefficiente di attrito R11, posata su massetto.										G2	Coprigiunto trasversale a pavimento				
B1.2	Alzata in gres porcellanato di prima scelta 30 x 30 x 2 cm compresi il collante e sigillatura dei giunti. Colorazione assimilabile al RAL 7037 e 7043, finitura liscia, coefficiente di attrito R11, posata su massetto.										G3	Coprigiunto in alluminio a parete				
B2	Striscia gialla in lastre di cemento e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, codice di arresto/pericolo costituito da un'unica piastrina di formato 30x40 cm di colore giallo recante catote sferiche disposte a reticolo diagonale, poste in opera su letto di malta.										OPERE MURARIE					
B2.1	Pavimentazione in gres porcellanato per la formazione di percorsi tattili per disabili visivi del tipo LVE, dimensioni variabili a seconda della necessità, antiscivolo, antigeliva e di tipo carrabile, poste in opera su letto di malta, compresi sfidri, tagli, la sigillatura dei giunti con cemento puro.										M1	Parete costituita da blocchi, in calcestruzzo di argilla espansa vibrocompreso sp. 30 cm; pannello isolante in EPS sp. 50 mm (interno ed esterno) fissato su tasselli (6 ogni mq), rete in fibra di vetro, controparete in doppie lastre di gesso rivestito (sp. fino a 13 mm) applicata direttamente alla parete (interno ed esterno).				
B3	Fascia a contrasto su gradino.										M2	Tramezzature con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa vibrocompreso non idrofulgato da intonaco di colore grigio, posti in opera con idonea amalta per muratura, sp. 15 cm.				
B4	Piastrine in agglomerato marmo-cemento tagliato da blocco a base di cemento e graniglie di marmo, 40x40 spessore 3,0 cm colori chiari standard, poste in opera su su letto di malta cementizia.										M2.1	Tramezzature con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa vibrocompreso non idrofulgato da intonaco di colore grigio, posti in opera con idonea amalta per muratura, sp. 10 cm.				
B5	Pavimento a getto di tipo industriale, con strato di usura dello spessore di 10 mm in ragione di 18/20 kg/mq										M2.2	Tramezzature con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa vibrocompreso non idrofulgato da intonaco di colore grigio, posti in opera con idonea amalta per muratura, sp. 8 cm.				
B6	Ghiaietto, breccetto o pietrisco, lavato e vagliato, con assortimento di granelli delle dimensioni compresi fra 10 e 25 mm.										INFISSI					
BARRIERE E CORDOLI																
L1	Cordolo prefabbricato per nuovi marciapiedi di stazione H55 in elementi prefabbricati del tipo standard in c.a.v. di classe di resistenza C32/40 N/mm ² , classe di esposizione XA2, autostabile e monolitico, realizzato con faccia a vista perfettamente piane e lisce e zigrinature antiscivolo nelle parti di calpestio.										P1	Porta interna ad un battente, dim. 80x210 cm				
FINITURE E RIVESTIMENTI PARETI																
V1	Intonaco civile per interni comprensivo di rete in fibra di vetro, pittura di fondo uniformante e due mani di tinteggiatura con idropittura silossanica idrorepellente e traspirante.										P2	Porta interna scorrevole a un battente, dim. 90x210 cm				
V2	Rivestimento in calcestruzzo facciavista con disegno a matrice, comprensivo di trattamento protettivo ad alta penetrazione con resine acriliche in emulsione, pigmenti inorganici, cariche micronizzate ed additivi varie e successivo trattamento anticrittida.										P3	Porta interna vetrata a due battenti, dim. 120x210 cm				
V3	Rivestimento in pannelli di fibrocemento del formato 1200x2500 mm circa, spessore di almeno 8 mm, colore assimilabile al RAL 7047 ovvero 5001 con superficie liscia standard, protetti da trattamento anticrittida, montati su sottostruttura metallica.										P4	Porta esterna scorrevole in vetro temperato e stratificato a due ante con profilo in ottone, completa di vetrocamera, con dispositivo antipánico break out, dim. 200 x 220 cm				
V4	Rivestimento pareti in lastre di gres porcellanato con finitura liscia dello spessore di 3,5 mm, non smaltate, rinforzate don rete in fibra di vetro, delle dimensioni di 3000x1000 mm di colorazione assimilabile al RAL 7047.										P5	Porta tagliafuoco ad un battente, dim. 90 x 220 cm, REI 120.				
V4.1	Rivestimento pareti in lastre di gres porcellanato con finitura liscia dello spessore di 3,5 mm, non smaltate, rinforzate don rete in fibra di vetro, delle dimensioni di 3000x1000 mm decorata con tecnologia di stampa digitale a freddo.										P6	Porta esterna vetrata a due battenti, dim. 120x210 cm				
V4.2	Rivestimento pareti in lastre di gres porcellanato con finitura liscia dello spessore di 3,5 mm, non smaltate, rinforzate don rete in fibra di vetro, delle dimensioni di 3000x1000 mm decorata con tecnologia di stampa digitale a freddo, posate su pannello isolante in EPS additivato con grafite per isolamento termico.										F1	Facciata continua verticale costituita da profili in alluminio al taglio termico, vetrocamera di sicurezza basso emissivo con gas argon, caratteristiche vetri 2B2/1C3 - secondo UNI7697:2014 e trattamento del vetro temperato con stabilizzazione termica HST (secondo UNI EN 14179).				
V5	Rivestimento in pannello composito costituito da due lamierne in lega di alluminio - magnesio Paraluman - 100(ALMg1) e da un nucleo in polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond) su struttura metallica. La faccia esterna è preverniciata a forno con sistema multistrato a base di vernici polimeriche di alta qualità (PVDF/FEVE) in conformità alla normativa E.C.C.A.										F2	Finestra ad un'anta a battente, 70 x 120 cm.				
V6	Sistema di carterizzazione in lamiera di acciaio zincato e preverniciato, sagomata e piegata, compresa di sottostruttura metallica.										F3	Finestra ad un'anta a battente, 100 x 120 cm.				
V7	Intonaco premiscelato, igrifugò, per uso in interni, a base di gesso emidrato, vermiculite e perlite espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, marcato Ce in conformità alla norma 13279-1:2005, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. Spessore non inferiore a 3 cm, REI 120										OPERE METALLICHE E ACCESSORIE					
FINITURA SOFFITTI																
S1	Controsoffitto piano ispezionabile realizzato con pannelli forati di alluminio preverniciato 5/10 con bordo smussato, dimensioni 600x600 mm non forato, di colore bianco, posato su struttura semplice costituita da profili portanti a triangolo in acciaio zincato e fissata al solaio tramite sistema di sospensione, compreso di strato isolante in lana di roccia.										C1	Pluviale in acciaio INOX Ø 100 compreso di parafoglie e terminale.				
S1.1	Controsoffitto piano ispezionabile realizzato con pannelli alluminio preverniciato 5/10 con bordo smussato, dimensioni 600x600 mm non forato, di colore bianco, posato su struttura semplice costituita da profili portanti a triangolo in acciaio zincato e fissata al solaio tramite sistema di sospensione.										C2	Lamiera in alluminio preverniciato spessore 10/10 per gronde, scossaline, converse.				
S2	Controsoffitto ispezionabile per interni realizzato con pannelli modulari in gesso alleggerito con superficie liscia verniciata dimensioni 600x600 mm, posati su struttura costituita da profili in acciaio zincato preverniciato, fissata al solaio tramite pendini in acciaio su apposite sospensioni.										C4	Chiusino da riempimento porta pavimentazione in lamiera di acciaio zincato, classe di carico B125 completo di telaio e sistema per il sollevamento a scomparsa, dimensioni 500x500 altezza tra 80 e 85 mm.				
S3	Controsoffitto metallico con doghe di alluminio preverniciato con sezioni a spigoli vivi e bordi, montate in aggancio su traversine portanti in acciaio zincato spessore 8/10, pendinate a soffitto con doppio tendino in acciaio zincato e molla di regolazione.										C4.1	Chiusino da riempimento porta pavimentazione in lamiera di acciaio zincato, classe di carico C250 completo di telaio e sistema per il sollevamento a scomparsa, dimensioni 700x700 altezza tra 80 e 85 mm.				
S3.1	Sistema di controsoffitto in pannelli 60 x 60 cm di lamiera di acciaio stirata zincata a caldo e preverniciata, dim. maglia 10 x 7 mm, percentuale vuoto/pieno = 46%, sp. 1,00 mm, montato su sottostruttura metallica.										C4.2	Chiusino da riempimento porta pavimentazione in lamiera di acciaio zincato, classe di carico B125 completo di telaio e sistema per il sollevamento a scomparsa, dimensioni 600x600 altezza tra 80 e 85 mm.				
S4	Controsoffitto sospeso a struttura doppia realizzato con lastre di gesso rivestito additivato con fibre atte a migliorarne la capacità di resistenza al fuoco per la protezione dei solai REI 120, fissate con viti autoproforanti di idonee dimensioni, su predisposta struttura di sostegno, primaria e secondaria, costituita da profili a C, opportunamente raccordati tra loro. Lastre sp. 15 mm										C5	Griglia per canaletta in ghisa sferoidale, dim 1000x150 mm.				
ARREDI																
A1	Panchina ergonomica completa di fianchi e bracciali intermedi.															
A2	Cestino portarifiuti comprensivo di palo.															
A3	Portabiciclette componibile a rastrelliera															
FINITURE E SISTEMI DI COPERTURA																
D1	Fornitura e posa in opera di sistema di rivestimento colbertato, costituito da lastre in alluminio preverniciato senza giunzione trasversale, aventi sezione lineare micronervata, con speciali profili per il fissaggio ad incastrò a pressione e canale di smaltimento drenante. Il sistema consente l'ancoraggio senza foratura degli elementi. Tale sistema è completato da: freno vapore in polietilene; prima orditura di profili ad omega in acciaio zincato spess. 1.5 mm - H = 50 mm, posati con interasse 1,20 m ca.; seconda orditura di profili ad omega in acciaio zincato spess. 1.5 mm - H variabile, posati in senso ortogonale alla direzione delle lastre con interasse 1,0 m e fissati alla struttura sottostante mediante appositi fissaggi; isolamento termico costituito da pannelli semirigidi in lana di roccia idrorepellente della densità di 40-55 kg/m ³ , dello spessore di 50 mm, con reazione al fuoco Euroclasse A1.															
D2	Coperture con lastre traslucide in resina su struttura metallica zincata e preverniciata															

Nota:
le quote del piano ferro riportate negli elaborati - planimetrie e sezioni - si riferiscono alla quota della rotaia più vicina al marciapiede.

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

CUP: J64H17000140001

U.O. ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELO

APPALTO 2: PRG PONTE SAN PIETRO E RADDOPPIO DELLA LINEA DA CURNO A BERGAMO

FV03 - STAZIONE DI PONTE SAN PIETRO
ELABORATI ARCHITETTONICI
PIANTA PIANO SOTTOPASSO

SCALA:
1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

NB1R 02 D 44 PA FV0300 004 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	F. Serru	Marzo 2020	D. Aluisi	Marzo 2020	M. Berlingieri	Marzo 2020	R. Marino	Marzo 2020