

LISTA DEGLI INTERVENTI

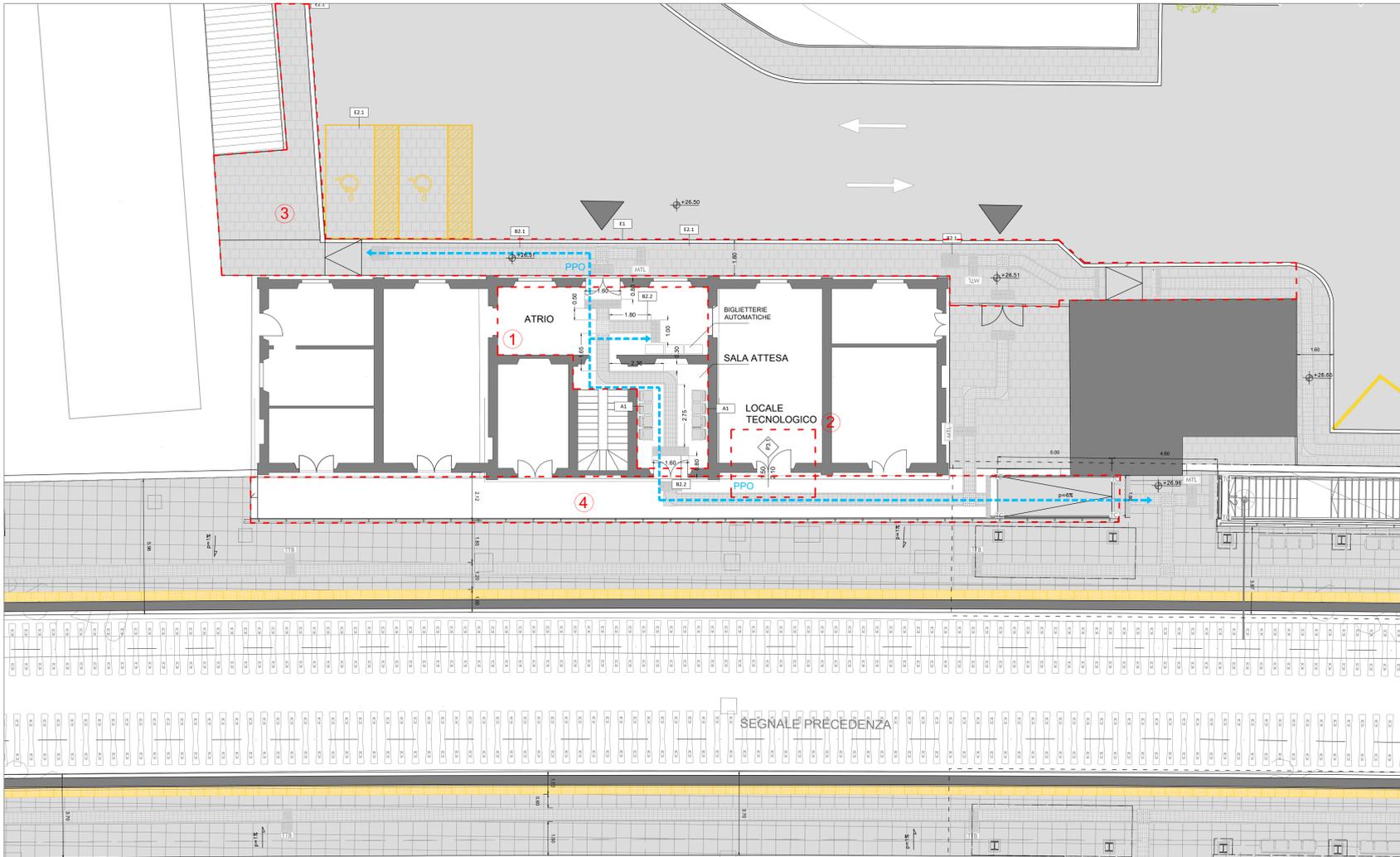
- 1 - FABBRICATO VIAGGIATORI - ATRIO**
Restyling dei locali con inserimento dei percorsi tattili per disabili visivi, sedute e BSS
- 2 - FABBRICATO VIAGGIATORI - NUOVI SERRAMENTI**
Sostituzione portone ingresso locale tecnologico - P.3.1
- 3 - FABBRICATO VIAGGIATORI - MARCIAPIEDE ESTERNO ANTISTANTE**
Realizzazione di nuovo marciapiede esterno con percorsi tattili per disabili visivi - E2.1, E1, B2.1
- 3 - FABBRICATO VIAGGIATORI - LATO BINARI**
Realizzazione di un corridoio h25cm dal p.f. nella parte antistante il fabbricato viaggiatori con rampa e gradini di collegamento al marciapiede di banchina. La larghezza del corridoio è >1,60m e si configura come PPO.



FABBRICATO VIAGGIATORI ESISTENTE
FOTO LATO BINARI



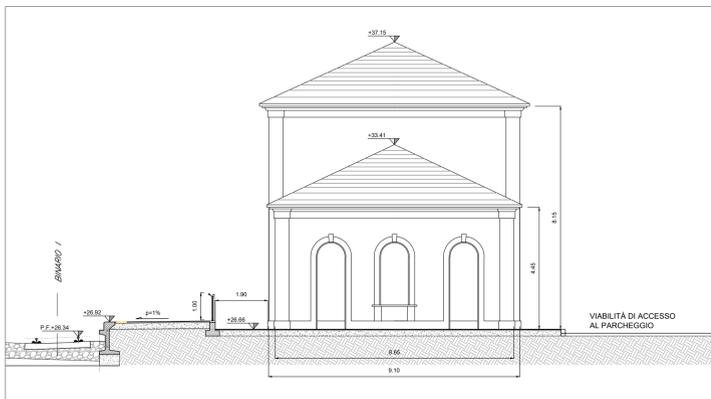
PROSPETTO FV LATO BINARI - ANTE OPERAM
scala 1:100



PIANTA QUOTA BANCHINA
INTERVENTI SU OPERE ESISTENTI
scala 1:100



PROSPETTO FV LATO BINARI - POST OPERAM
scala 1:100



PROSPETTO LATERALE FV - POST OPERAM
scala 1:100

| TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---------|---|---|--|--|---|--|---|--|--|--|-----------------------------------|--|---|-------------------------------|--|--------------------|--|---|---|---|---|--|---|---|--------------------------------|--|--|---|---|--|--|---|--|---|--|--|---|--|---|--|--------------------------------|----------------------------------|--|---|----------------------------------|--|----------------------|--|-------------------|--|--|--|--|--|---|--|---|--|---|--------|--|--|---|--|--------|--|--|--|--|---------------------------------|--|---|--|--|
| h | h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| v | PA - FINITURA PAVIMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| h | V - FINITURA PARETI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CS | CS - FINITURA SOFFITTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INF | INFISSI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M | TIPOLOGIA MURATURA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FO | FINITURE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>FINITURE PAVIMENTI</th> <th>INFISSI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>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.</td> <td>P1 Porta interna ad un battente, dim. 90x210 cm</td> </tr> <tr> <td>B1.1 Gradone di ceramica in gres porcellanato con costa toro, rifilato 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.</td> <td>P2 Porta esterna vetrata a due battenti, dim. 150x210 cm con sopralluce ad arco, dim. R: 75 cm, H: 140 cm.</td> </tr> <tr> <td>B2 Striscia gialla in lastre di cemento e grangia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, codice di arresto/pericolo costituito da un'unica piastrella di formato 30x40 cm di colore giallo recante calotte sferiche disposte a reticolo diagonale poste in opera su letto di malta.</td> <td>P3 Porta esterna in metallo ad anta unica, dim. 150x210 cm con sopralluce ad arco, dim. R: 75cm, H: 140cm e maniglione antipanico.</td> </tr> <tr> <td>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/antigraffio e di tipo carrabile, poste in opera su letto di malta, compresi sfondi, tagli, la sigillatura dei giunti con cemento puro.</td> <td>P3.1 Porta esterna in metallo ad anta unica, dim. 150x210 cm con sopralluce ad arco, dim. R: 75cm, H: 140cm, griglia di ventilazione dim. 130x50 cm e maniglione antipanico.</td> </tr> <tr> <td>B2.2 Percorsi tattili del tipo LVE per non vedenti in M-PVC-P posata in opera con specifico collante su superfici orizzontali o inclinate.</td> <td>P4 Porta esterna vetrata a due battenti, dim. 120x210 cm con sopralluce ad arco, dim. R: 60 cm, H: 140 cm.</td> </tr> <tr> <td>B5 Faccia a contrasto su gradino.</td> <td>F1 Finestra ad un'anta a battente, dim. 150 x 210 cm con sopralluce ad arco, dim. R: 75 cm, H: 140 cm.</td> </tr> <tr> <td>B5 Pavimento a getto di tipo industriale, con strato di usura dello spessore di 10 mm in ragione di 18/20 kg/mq</td> <td colspan="2">OPERE METALLICHE E ACCESSORIE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">BARRIERE E CORDOLI</td> <td>C1 Pluviale in acciaio INOX Ø 120 compreso di parafoglie e terminale.</td> </tr> <tr> <td>L1 Cordolo prefabbricato per nuovi marciapiedi di stazione H55 in elementi prefabbricati del tipo standard in c.a.v. di classe di resistenza C3/24/0 N/mm2, classe di esposizione XA2, autostabile e monolitico, realizzato con faccia a vista perfettamente piane e lisce e zigrinate anticivolo nelle parti di calpestio.</td> <td>C2 Gronda in doppio strato di lamiera preverniciata spessore 10/10 comprensiva di strato di isolamento/irrigidimento.</td> <td>C3 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.</td> </tr> <tr> <td>L2 Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in conglomerato cementizio armato vibrocompreso con finitura anticivolo e angolo smussato lato binario, per innalzamento marciapiedi, in opera su sottofondo in conglomerato cementizio. Il cordolo deve essere in calcestruzzo della Classe C28/35, completo di armatura di rinforzo in acciaio; componenti costitutivi del cordolo sono: Cemento; classe C28/35 (III-L.L. 42,5 R A NORMA UNI EN 197/1); Armatura a 6; Classe Tipo di esposizione XC2; Superficie al calpestio zigrinata.</td> <td>C4 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.</td> <td>C4.1 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.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">FINITURE E RIVESTIMENTI PARETI</td> <td>C5 Griglia per canaletta in ghisa sferoidale, dim 1000x150 mm.</td> </tr> <tr> <td>V1 Intonaco civile per interni comprensivo di rete in fibra di vetro, pittura di fondo uniformante e due mani di integgiatura con idropittura silossanica idrorepellente e traspirante.</td> <td>C6 Parapetto in acciaio INOX AISI 316L, composto da montanti, struttura di supporto, corrimano e specchiature in microforata, altezza 1,10 m, con ancoraggio verticale.</td> <td>C6.1 Parapetto in acciaio INOX AISI 316L, composto da montanti, struttura di supporto, corrimano e specchiature in microforata, altezza 1,10 m, con ancoraggio laterale.</td> </tr> <tr> <td>V1.1 Rivestimento in lastre di cartongesso idrorepellente, rasate e linteigate con strato di primer e verniciatura acrilica.</td> <td>C6.2 Pannelli in lamiera microforata di acciaio zincato e preverniciato compresi di sottostruttura metallica.</td> <td>C7 Corrimano doppio in acciaio INOX AISI 316L, Ø 40, sp. 2 mm compresi supporti.</td> </tr> <tr> <td>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 anticivolo.</td> <td>C8 Recinzione in grigliato pressato zincato e verniciato compreso di montanti.</td> <td>C8 Dispositivo anticaduta in acciaio inox costituito da sistema di ancoraggio (linea vita) TIPO C contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, lunghezza fune in acciaio AISI 316 20 mt.</td> </tr> <tr> <td>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 anticivolo, montati su sottostruttura metallica.</td> <td>C9 Zoccolatura sottopasso in acciaio INOX.</td> <td>C9.1 Cancelli estensibile in acciaio zincato.</td> </tr> <tr> <td>V4 Rivestimento pareti in lastre di gres porcellanato con finitura liscia dello spessore di 3,5 mm, non smaltate, rinforzate con rete in fibra di vetro, delle dimensioni di 3000x1000 mm di colorazione assimilabile al RAL 7047.</td> <td>C10 Zoccolino in acciaio INOX.</td> <td>C10.1 Zoccolino in acciaio INOX.</td> </tr> <tr> <td>V5 Rivestimento in pannello composito costituito da due lamiere 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 (PVD/FEVE) in conformità alla normativa E.C.C.A.</td> <td>C11 Cancelli a battente in acciaio zincato.</td> <td>C11.1 Zoccolino in acciaio INOX.</td> </tr> <tr> <td>V6 Sistema di carterizzazione in lamiera di acciaio zincato e preverniciato, sagomata e piegata, compresa di sottostruttura metallica.</td> <td colspan="2">SISTEMAZIONI ESTERNE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">FINITURA SOFFITTI</td> <td>E1 Cordolo prefabbricato in cemento armato vibrato delle dimensioni di 12 x 25 cm.</td> </tr> <tr> <td>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.</td> <td>E2 Pavimentazione in pietra naturale compatte e poco assorbenti, per pavimentazioni ad intenso traffico, dim. 30 x 60 sp.5 cm.</td> <td>E3 Pavimentazione drenante in masselli in conglomerato cementizio ad alta resistenza posati in opera su letto di sabbia, dim. 40x20 cm, sp.5,5 cm.</td> </tr> <tr> <td>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.</td> <td>E4 Tappeto erboso su terreno vegetale.</td> <td>E4.1 Piante ad alto fusto messe a dimora con zolla.</td> </tr> <tr> <td>S3 Sistema a cartongesso in pannelli 60 x 60 cm di lamiera di acciaio strata zincata a caldo e preverniciata, dim. maglia 10 x 7 mm, percentuale vuoto/pieno = 46%, sp.1,00 mm, montato su sottostruttura metallica.</td> <td>E5 Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale sp. 8 cm.</td> <td colspan="2">ARREDI</td> </tr> <tr> <td>S4 Intonaco per soffitti deumidificante, termoisolante compreso di rasatura, integgiatura con strato di primer e verniciatura acrilica, spessore non inferiore a 2 cm.</td> <td colspan="2">A1 Panchina ergonomica completa di fianchi e bracciali intermedi.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">GIUNTI</td> <td>A2 Cestino portarifiuti comprensivo di palo.</td> </tr> <tr> <td>G1 Coppiungito impermeabilizzante a copertura.</td> <td>A3 Portabiciclette componibile a rastrelliera.</td> <td colspan="2">FINITURE E SISTEMI DI COPERTURA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fornitura e posa in opera di sistema di rivestimento coibentato, costituito da lastre in alluminio preverniciato senza giunzioni trasversali, aventi sezione lineare microconvessa, con speciali profili per il fissaggio ad incastro 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/m³, dello spessore di 50 mm, con reazione al fuoco Euroclasse A1.</td> <td>D1 Copertura in pannelli sandwich a doppio rivestimento metallico, coibentato in polietilene, con lamiera esterna profilata a 5 greche, spessore 80 mm e predisposizione per aggancio pannelli fotovoltaici.</td> </tr> </tbody> </table> | | FINITURE PAVIMENTI | INFISSI | 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. | P1 Porta interna ad un battente, dim. 90x210 cm | B1.1 Gradone di ceramica in gres porcellanato con costa toro, rifilato 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. | P2 Porta esterna vetrata a due battenti, dim. 150x210 cm con sopralluce ad arco, dim. R: 75 cm, H: 140 cm. | B2 Striscia gialla in lastre di cemento e grangia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, codice di arresto/pericolo costituito da un'unica piastrella di formato 30x40 cm di colore giallo recante calotte sferiche disposte a reticolo diagonale poste in opera su letto di malta. | P3 Porta esterna in metallo ad anta unica, dim. 150x210 cm con sopralluce ad arco, dim. R: 75cm, H: 140cm e maniglione antipanico. | 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/antigraffio e di tipo carrabile, poste in opera su letto di malta, compresi sfondi, tagli, la sigillatura dei giunti con cemento puro. | P3.1 Porta esterna in metallo ad anta unica, dim. 150x210 cm con sopralluce ad arco, dim. R: 75cm, H: 140cm, griglia di ventilazione dim. 130x50 cm e maniglione antipanico. | B2.2 Percorsi tattili del tipo LVE per non vedenti in M-PVC-P posata in opera con specifico collante su superfici orizzontali o inclinate. | P4 Porta esterna vetrata a due battenti, dim. 120x210 cm con sopralluce ad arco, dim. R: 60 cm, H: 140 cm. | B5 Faccia a contrasto su gradino. | F1 Finestra ad un'anta a battente, dim. 150 x 210 cm con sopralluce ad arco, dim. R: 75 cm, H: 140 cm. | B5 Pavimento a getto di tipo industriale, con strato di usura dello spessore di 10 mm in ragione di 18/20 kg/mq | OPERE METALLICHE E ACCESSORIE | | BARRIERE E CORDOLI | | C1 Pluviale in acciaio INOX Ø 120 compreso di parafoglie e terminale. | L1 Cordolo prefabbricato per nuovi marciapiedi di stazione H55 in elementi prefabbricati del tipo standard in c.a.v. di classe di resistenza C3/24/0 N/mm2, classe di esposizione XA2, autostabile e monolitico, realizzato con faccia a vista perfettamente piane e lisce e zigrinate anticivolo nelle parti di calpestio. | C2 Gronda in doppio strato di lamiera preverniciata spessore 10/10 comprensiva di strato di isolamento/irrigidimento. | C3 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. | L2 Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in conglomerato cementizio armato vibrocompreso con finitura anticivolo e angolo smussato lato binario, per innalzamento marciapiedi, in opera su sottofondo in conglomerato cementizio. Il cordolo deve essere in calcestruzzo della Classe C28/35, completo di armatura di rinforzo in acciaio; componenti costitutivi del cordolo sono: Cemento; classe C28/35 (III-L.L. 42,5 R A NORMA UNI EN 197/1); Armatura a 6; Classe Tipo di esposizione XC2; Superficie al calpestio zigrinata. | C4 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. | C4.1 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. | FINITURE E RIVESTIMENTI PARETI | | C5 Griglia per canaletta in ghisa sferoidale, dim 1000x150 mm. | V1 Intonaco civile per interni comprensivo di rete in fibra di vetro, pittura di fondo uniformante e due mani di integgiatura con idropittura silossanica idrorepellente e traspirante. | C6 Parapetto in acciaio INOX AISI 316L, composto da montanti, struttura di supporto, corrimano e specchiature in microforata, altezza 1,10 m, con ancoraggio verticale. | C6.1 Parapetto in acciaio INOX AISI 316L, composto da montanti, struttura di supporto, corrimano e specchiature in microforata, altezza 1,10 m, con ancoraggio laterale. | V1.1 Rivestimento in lastre di cartongesso idrorepellente, rasate e linteigate con strato di primer e verniciatura acrilica. | C6.2 Pannelli in lamiera microforata di acciaio zincato e preverniciato compresi di sottostruttura metallica. | C7 Corrimano doppio in acciaio INOX AISI 316L, Ø 40, sp. 2 mm compresi supporti. | 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 anticivolo. | C8 Recinzione in grigliato pressato zincato e verniciato compreso di montanti. | C8 Dispositivo anticaduta in acciaio inox costituito da sistema di ancoraggio (linea vita) TIPO C contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, lunghezza fune in acciaio AISI 316 20 mt. | 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 anticivolo, montati su sottostruttura metallica. | C9 Zoccolatura sottopasso in acciaio INOX. | C9.1 Cancelli estensibile in acciaio zincato. | V4 Rivestimento pareti in lastre di gres porcellanato con finitura liscia dello spessore di 3,5 mm, non smaltate, rinforzate con rete in fibra di vetro, delle dimensioni di 3000x1000 mm di colorazione assimilabile al RAL 7047. | C10 Zoccolino in acciaio INOX. | C10.1 Zoccolino in acciaio INOX. | V5 Rivestimento in pannello composito costituito da due lamiere 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 (PVD/FEVE) in conformità alla normativa E.C.C.A. | C11 Cancelli a battente in acciaio zincato. | C11.1 Zoccolino in acciaio INOX. | V6 Sistema di carterizzazione in lamiera di acciaio zincato e preverniciato, sagomata e piegata, compresa di sottostruttura metallica. | SISTEMAZIONI ESTERNE | | FINITURA SOFFITTI | | E1 Cordolo prefabbricato in cemento armato vibrato delle dimensioni di 12 x 25 cm. | 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. | E2 Pavimentazione in pietra naturale compatte e poco assorbenti, per pavimentazioni ad intenso traffico, dim. 30 x 60 sp.5 cm. | E3 Pavimentazione drenante in masselli in conglomerato cementizio ad alta resistenza posati in opera su letto di sabbia, dim. 40x20 cm, sp.5,5 cm. | 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. | E4 Tappeto erboso su terreno vegetale. | E4.1 Piante ad alto fusto messe a dimora con zolla. | S3 Sistema a cartongesso in pannelli 60 x 60 cm di lamiera di acciaio strata zincata a caldo e preverniciata, dim. maglia 10 x 7 mm, percentuale vuoto/pieno = 46%, sp.1,00 mm, montato su sottostruttura metallica. | E5 Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale sp. 8 cm. | ARREDI | | S4 Intonaco per soffitti deumidificante, termoisolante compreso di rasatura, integgiatura con strato di primer e verniciatura acrilica, spessore non inferiore a 2 cm. | A1 Panchina ergonomica completa di fianchi e bracciali intermedi. | | GIUNTI | | A2 Cestino portarifiuti comprensivo di palo. | G1 Coppiungito impermeabilizzante a copertura. | A3 Portabiciclette componibile a rastrelliera. | FINITURE E SISTEMI DI COPERTURA | | Fornitura e posa in opera di sistema di rivestimento coibentato, costituito da lastre in alluminio preverniciato senza giunzioni trasversali, aventi sezione lineare microconvessa, con speciali profili per il fissaggio ad incastro 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/m³, dello spessore di 50 mm, con reazione al fuoco Euroclasse A1. | | D1 Copertura in pannelli sandwich a doppio rivestimento metallico, coibentato in polietilene, con lamiera esterna profilata a 5 greche, spessore 80 mm e predisposizione per aggancio pannelli fotovoltaici. |
| FINITURE PAVIMENTI | INFISSI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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. | P1 Porta interna ad un battente, dim. 90x210 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B1.1 Gradone di ceramica in gres porcellanato con costa toro, rifilato 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. | P2 Porta esterna vetrata a due battenti, dim. 150x210 cm con sopralluce ad arco, dim. R: 75 cm, H: 140 cm. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B2 Striscia gialla in lastre di cemento e grangia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, codice di arresto/pericolo costituito da un'unica piastrella di formato 30x40 cm di colore giallo recante calotte sferiche disposte a reticolo diagonale poste in opera su letto di malta. | P3 Porta esterna in metallo ad anta unica, dim. 150x210 cm con sopralluce ad arco, dim. R: 75cm, H: 140cm e maniglione antipanico. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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/antigraffio e di tipo carrabile, poste in opera su letto di malta, compresi sfondi, tagli, la sigillatura dei giunti con cemento puro. | P3.1 Porta esterna in metallo ad anta unica, dim. 150x210 cm con sopralluce ad arco, dim. R: 75cm, H: 140cm, griglia di ventilazione dim. 130x50 cm e maniglione antipanico. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B2.2 Percorsi tattili del tipo LVE per non vedenti in M-PVC-P posata in opera con specifico collante su superfici orizzontali o inclinate. | P4 Porta esterna vetrata a due battenti, dim. 120x210 cm con sopralluce ad arco, dim. R: 60 cm, H: 140 cm. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B5 Faccia a contrasto su gradino. | F1 Finestra ad un'anta a battente, dim. 150 x 210 cm con sopralluce ad arco, dim. R: 75 cm, H: 140 cm. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B5 Pavimento a getto di tipo industriale, con strato di usura dello spessore di 10 mm in ragione di 18/20 kg/mq | OPERE METALLICHE E ACCESSORIE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BARRIERE E CORDOLI | | C1 Pluviale in acciaio INOX Ø 120 compreso di parafoglie e terminale. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L1 Cordolo prefabbricato per nuovi marciapiedi di stazione H55 in elementi prefabbricati del tipo standard in c.a.v. di classe di resistenza C3/24/0 N/mm2, classe di esposizione XA2, autostabile e monolitico, realizzato con faccia a vista perfettamente piane e lisce e zigrinate anticivolo nelle parti di calpestio. | C2 Gronda in doppio strato di lamiera preverniciata spessore 10/10 comprensiva di strato di isolamento/irrigidimento. | C3 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L2 Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in conglomerato cementizio armato vibrocompreso con finitura anticivolo e angolo smussato lato binario, per innalzamento marciapiedi, in opera su sottofondo in conglomerato cementizio. Il cordolo deve essere in calcestruzzo della Classe C28/35, completo di armatura di rinforzo in acciaio; componenti costitutivi del cordolo sono: Cemento; classe C28/35 (III-L.L. 42,5 R A NORMA UNI EN 197/1); Armatura a 6; Classe Tipo di esposizione XC2; Superficie al calpestio zigrinata. | C4 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. | C4.1 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FINITURE E RIVESTIMENTI PARETI | | C5 Griglia per canaletta in ghisa sferoidale, dim 1000x150 mm. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V1 Intonaco civile per interni comprensivo di rete in fibra di vetro, pittura di fondo uniformante e due mani di integgiatura con idropittura silossanica idrorepellente e traspirante. | C6 Parapetto in acciaio INOX AISI 316L, composto da montanti, struttura di supporto, corrimano e specchiature in microforata, altezza 1,10 m, con ancoraggio verticale. | C6.1 Parapetto in acciaio INOX AISI 316L, composto da montanti, struttura di supporto, corrimano e specchiature in microforata, altezza 1,10 m, con ancoraggio laterale. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V1.1 Rivestimento in lastre di cartongesso idrorepellente, rasate e linteigate con strato di primer e verniciatura acrilica. | C6.2 Pannelli in lamiera microforata di acciaio zincato e preverniciato compresi di sottostruttura metallica. | C7 Corrimano doppio in acciaio INOX AISI 316L, Ø 40, sp. 2 mm compresi supporti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 anticivolo. | C8 Recinzione in grigliato pressato zincato e verniciato compreso di montanti. | C8 Dispositivo anticaduta in acciaio inox costituito da sistema di ancoraggio (linea vita) TIPO C contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, lunghezza fune in acciaio AISI 316 20 mt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 anticivolo, montati su sottostruttura metallica. | C9 Zoccolatura sottopasso in acciaio INOX. | C9.1 Cancelli estensibile in acciaio zincato. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V4 Rivestimento pareti in lastre di gres porcellanato con finitura liscia dello spessore di 3,5 mm, non smaltate, rinforzate con rete in fibra di vetro, delle dimensioni di 3000x1000 mm di colorazione assimilabile al RAL 7047. | C10 Zoccolino in acciaio INOX. | C10.1 Zoccolino in acciaio INOX. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V5 Rivestimento in pannello composito costituito da due lamiere 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 (PVD/FEVE) in conformità alla normativa E.C.C.A. | C11 Cancelli a battente in acciaio zincato. | C11.1 Zoccolino in acciaio INOX. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V6 Sistema di carterizzazione in lamiera di acciaio zincato e preverniciato, sagomata e piegata, compresa di sottostruttura metallica. | SISTEMAZIONI ESTERNE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FINITURA SOFFITTI | | E1 Cordolo prefabbricato in cemento armato vibrato delle dimensioni di 12 x 25 cm. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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. | E2 Pavimentazione in pietra naturale compatte e poco assorbenti, per pavimentazioni ad intenso traffico, dim. 30 x 60 sp.5 cm. | E3 Pavimentazione drenante in masselli in conglomerato cementizio ad alta resistenza posati in opera su letto di sabbia, dim. 40x20 cm, sp.5,5 cm. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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. | E4 Tappeto erboso su terreno vegetale. | E4.1 Piante ad alto fusto messe a dimora con zolla. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S3 Sistema a cartongesso in pannelli 60 x 60 cm di lamiera di acciaio strata zincata a caldo e preverniciata, dim. maglia 10 x 7 mm, percentuale vuoto/pieno = 46%, sp.1,00 mm, montato su sottostruttura metallica. | E5 Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale sp. 8 cm. | ARREDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S4 Intonaco per soffitti deumidificante, termoisolante compreso di rasatura, integgiatura con strato di primer e verniciatura acrilica, spessore non inferiore a 2 cm. | A1 Panchina ergonomica completa di fianchi e bracciali intermedi. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIUNTI | | A2 Cestino portarifiuti comprensivo di palo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G1 Coppiungito impermeabilizzante a copertura. | A3 Portabiciclette componibile a rastrelliera. | FINITURE E SISTEMI DI COPERTURA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fornitura e posa in opera di sistema di rivestimento coibentato, costituito da lastre in alluminio preverniciato senza giunzioni trasversali, aventi sezione lineare microconvessa, con speciali profili per il fissaggio ad incastro 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/m³, dello spessore di 50 mm, con reazione al fuoco Euroclasse A1. | | D1 Copertura in pannelli sandwich a doppio rivestimento metallico, coibentato in polietilene, con lamiera esterna profilata a 5 greche, spessore 80 mm e predisposizione per aggancio pannelli fotovoltaici. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



TIPOLOGIA DI INTERVENTO

PPO - PERCORSO PRIVO DI OSTACOLI

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J84H17000930009

U.O. ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA CODOGNO - CREMONA - MANTOVA
TRATTA PIADENA - MANTOVA

FV14 - STAZIONE DI CASTELLUCCHIO km 78+664,80
ELABORATI ARCHITETTOMICI
INTERVENTI SU OPERE ESISTENTI

SCALA: 1:100

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| NM25 | 03 | D | 44 | PA | FV14/00 | 005 | B |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|--------------------------------------|------------|--------------|---------------------|--------------|---------------|--------------|------------------------------|
| A | Emissione esecutiva | F. Serrigi | Aprile 2020 | S. Pizzetti D. Agui | Aprile 2020 | M. Bertignoni | Aprile 2020 | R. Mantovani Gennaio 2022 |
| B | Revisione a seguito osservazioni MIC | F. Serrigi | Gennaio 2022 | F. Serrigi | Gennaio 2022 | M. Bertignoni | Gennaio 2022 | |

File: NM2503D44PAFV1400005B.dwg n. Elab.: