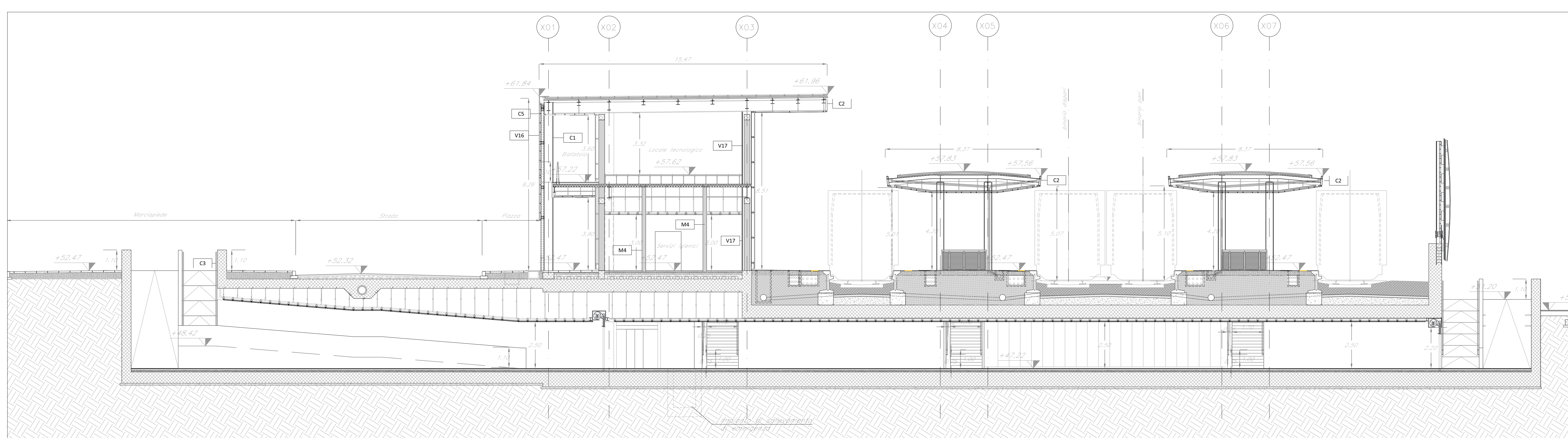
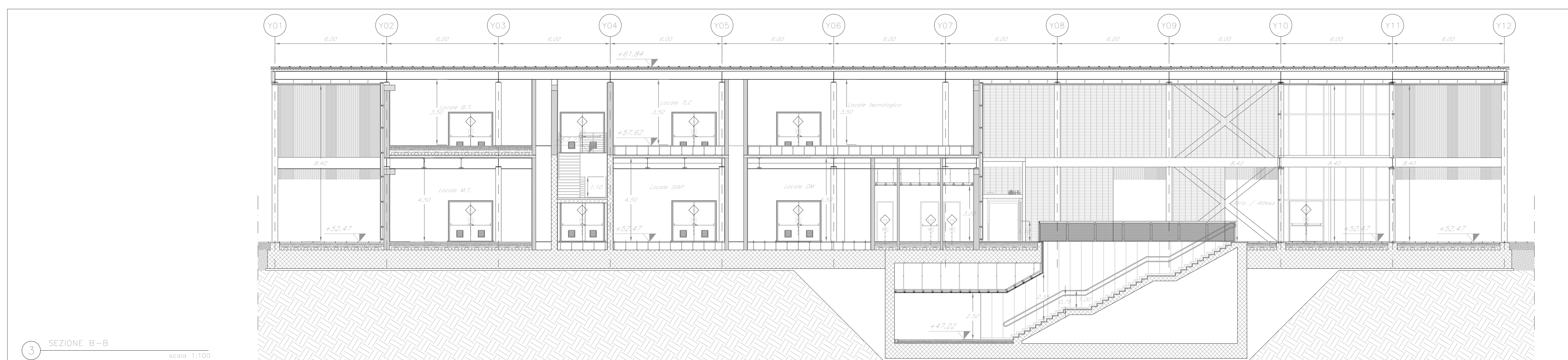


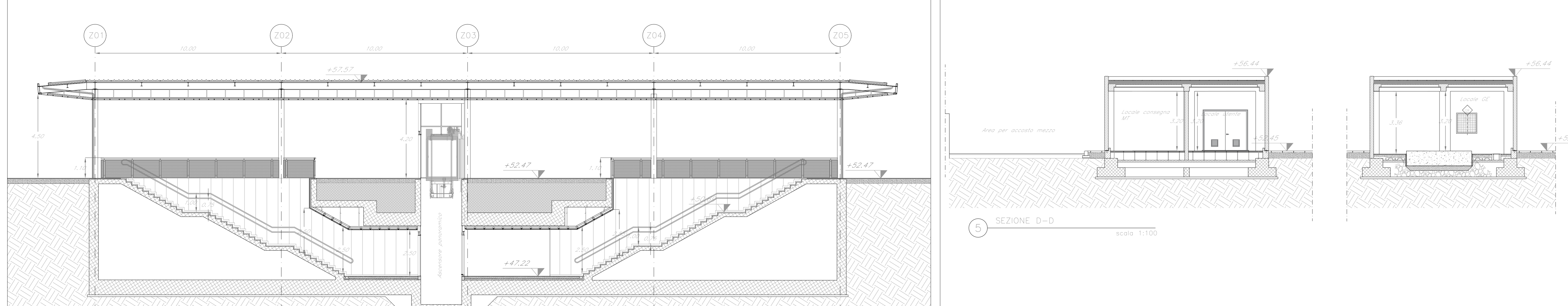
1 PROSPETTO E-E scala: 1:100



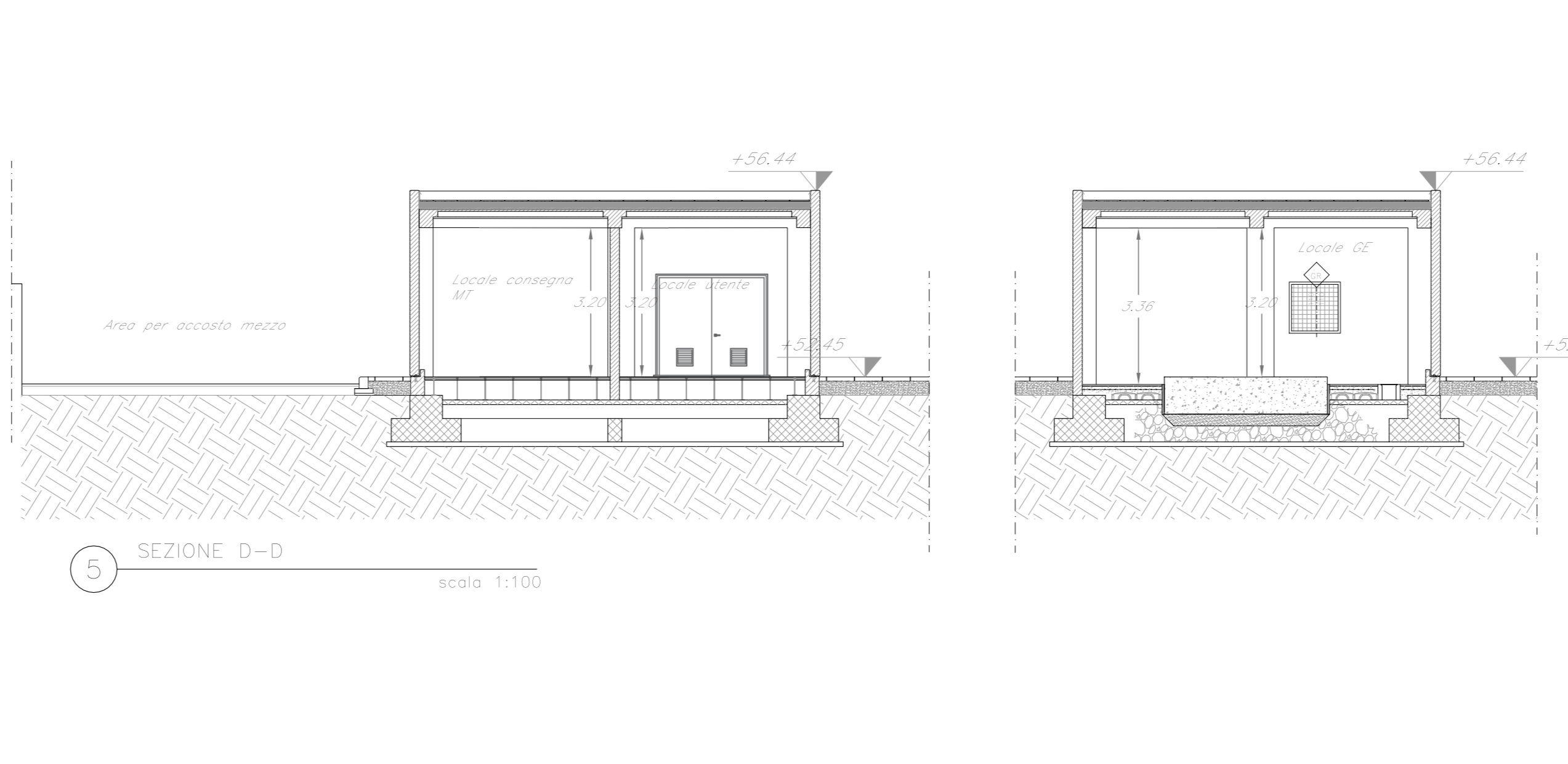
2 SEZIONE A-A scala: 1:100



3 SEZIONE B-B scala: 1:100



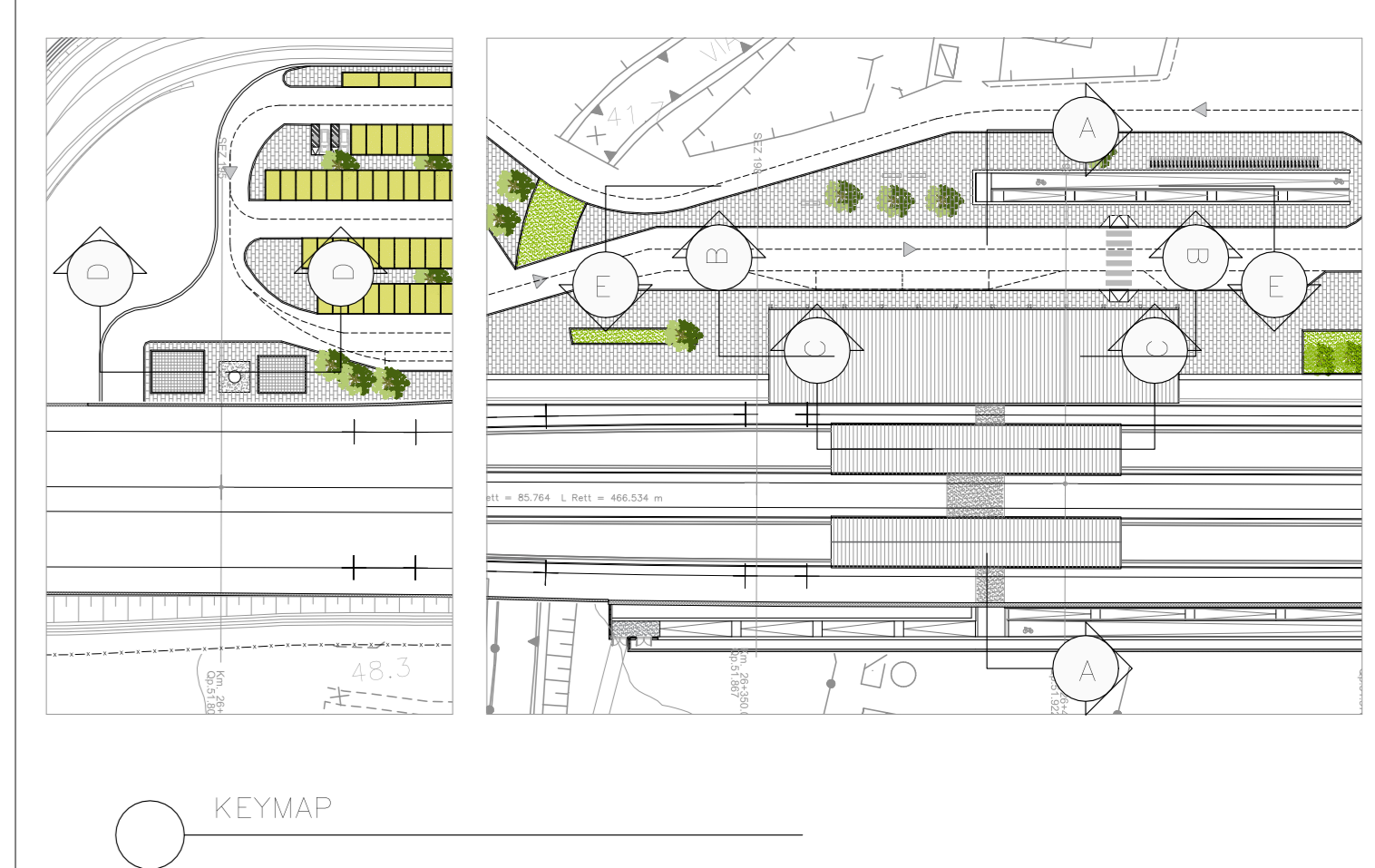
4 SEZIONE C-C scala: 1:100



5 SEZIONE D-D scala: 1:100

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI			
IN V	ALTEZZA NETTA AMBIENTE	TIPOLOGIA MURATURA	INFISSI
PA	PA - FINITURA PAVIMENTO	V - FINITURA PARETI	CS - FINITURA SOFFITTI
FINITURE PAVIMENTI		MURATURE	
B1	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.	M1	Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, sp. 30cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h=4,00 m, in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento.
B1.1	Pavimentazione in gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, per alzata e pedata della scala, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 20x40x2 cm.	M2	Parete in blocchi semipieni in cls vibrocompreso e alleggerito sp. 20cm, intonacati sui due lati, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h=4,00 m, in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento.
B1.2	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1,4 cm.	M3	Parete tagliafuoco a blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri e intonaco REI 120, sp. 30 cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h=4,00 m, in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento.
B1.3	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x2,0 cm in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio areato coniglio.	M4	Tramezzature in blocchi semipieni di calcestruzzo vibrocompreso e alleggerito sp. 10 cm.
B2	Pavimento liscio sovrappavato (portanza 10.000 N/m ²) in lastre autoportanti di materiale liscio ad alta resistenza meccanica e durabilità (dim. 60x60 cm sp. minimo 2 cm), finitura superficiale in pvc antiscivolo disposte su sostegno in acciaio zincato. Trattamento antipolvere della superficie sovrastante.	M5	Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompreso e alleggerito sp. 20 cm, intonacati su due lati, resistenza al fuoco REI 120 con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h=4,00 m, in zona sismica.
B3	Pavimentazione in piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m ²) costituite da conglomerato cementizio e graniglia di materiale antiscivolo resistente all'usura ed all'azione di oli ed acidi, dim. 30x30cm e spes. non inferiore a 28 mm c.a. posate in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio areato realizzato coniglio.	M6	Tamponeamento in pannelli prefabbricati in c.a. (calcestruzzo Classe Rix 35, ferro d'armatura tipo Fe B 44), sp. 20 cm, compreso interposto isolamento.
B4	Pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo densitate ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi, posate in opera su letto di malta.	INFISSI	
B5	Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzi dim. cm 44x44x8, cm 64x64x8, cm 104x154x8 (H=39%).	P1	Porta esterna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature e apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.
B12	Fascia griglia di sicurezza e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, posate in opera su letto di malta.	P2	Porta esterna blindata a un battente in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antir intrusione, cerniere antir intrusione, serratura di sicurezza e chiave, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte, dim. 80x220 cm.
B13	Rampe di raccordo alla banchina con finitura in battuto di cls rigato sp. 50 mm.	P3	Porta esterna a due battenti con pannellature in lamiera di acciaio zincato preverniciato con telaio e controtelex in acciaio zincato, maniglione antipanico, dispositivo di apertura, serratura di sicurezza, dim. 180x220 cm.
FINITURA PARETI		P6	Porta interna ad un battente, dim. 80x220cm.
V1	Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche in dispersione acquosa.	P7	Porta interna a un battente con maniglia push & pull e barra orizzontale, dim. 90x220cm.
V2	Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibra di vetro (GRC), con trattamento silicico idrorepellente e anti-graffi della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio alla struttura. Spessore completo del pacchetto pari a 200 mm. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=80 mm.	P8	Porta antirumore in acciaio zincato E12 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.
V2A	Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibra di vetro (GRC), con trattamento silicico idrorepellente e anti-graffi della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio alla struttura, con finissaggio di infisso vetrato del tipo F1. Spessore completo del pacchetto pari a 200 mm. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=80 mm.	P9	Porta antirumore in acciaio zincato E12 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 90x220 cm.
V3	Intonaco liscio per interni intingito con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portaintonaco).	P12	Porta esterna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature, apparecchiatura chiudiporta automatica, serratura di sicurezza e maniglione antipanico, dim. 120x220 cm.
V3.2	Intonaco, di spessore idoneo alla resistenza al fuoco EI20, a base di verniciatura, in opera su pareti a superficie realtati intingito con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portaintonaco.	P13	Porta esterna blindata ad un battente in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione, apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipanico, dim. 100x220 cm.
V4	Rivestimento in pannelli di policarbonato alveolare estruso, protetti UV in coostruzione sul lato esterno, spessore 40mm, completi di profili perimetrali in alluminio anodizzato zanche, guarnizione in EPDM.	P14	Cancello esterno a doppio battente in acciaio zincato e verniciato con pannellature in lamiera strata e verniciata di acciaio zincato, dispositivo di apertura e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.
V5	Rivestimento esterno in tela metallica con altezza teli come da disegno e cornici di circa 8,00 m di larghezza multipla di 0,60 m in acciaio inox AISI 316 con passo da 150 x14 mm. Ordito composto da gruppi di n° 3 fili del diametro caduno di 2 mm e passo tra loro di 8 mm. Trama composta da singoli fili del diametro di 3 mm. Sistema di fissaggio con profilo a pettine di spessore idoneo al tipo di tela, completo di tiranti, dadi, controdadi e molle per il tensionamento.	P15	Cancello esterno a doppio battente in acciaio zincato e verniciato con pannellature in lamiera strata e verniciata di acciaio zincato, dispositivo di apertura e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.
V6	Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp.3mm su resatura per un h=2,10 cm.	P16	Porta a due battenti con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in alluminio e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.
V7	Pannello inmovibile composto da inerti e cemento portland, armato con rete di fibra di vetro, su sottostruttura metallica rivestita in gres porcellanato h 1,20 m - Servizi igienici.	P17	Porta a due battenti con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in alluminio e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.
V8	Rivestimento in lastre di cemento fibrinforizzato composto ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffi e infortuni, completi di sottostruttura metallica. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=80 mm.	F1	Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termico-acustiche, composta da struttura portante in profilati di alluminio estruso a taglio termico e specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza.
V10	Trattamento protettivo anticorrosione.	F2	Serranda avvolgibile in lamiera di acciaio zincato sp. 12/10 UNI 5753 / 84 completo di rullo, accessori e chiave tipo Yale, completo di dispositivo per la motorizzazione dell'apertura e chiusura.
V12	Finitura muri in calcestruzzo a facciavista, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Rockli 2123 Tennesso o equivalenti.	F3	Finestra blindata a vasistas in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antir intrusione e vetro antisfondamento, le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte, dim. 110x110 cm.
V15	Finitura intonaco a rustico.	GR	Griglia di aerazione con lamelle antipiega con caratteristiche di antir intrusione in acciaio zincato e verniciato, dim. 30x57 cm.
V16	Rivestimento esterno in listelli di legno di frassino termotrattato posate in verticale su sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice idrorepellente.	OPERE METALLICHE	
V17	Controparete in cartongesso con sottostruttura in acciaio.	C1	Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 4mm ancorato con opportuni profili all' struttura.
FINITURA SOFFITTI		C2	Lamiera in acciaio zincato per canali di gronda, converse, pluviali e scossaline, spes. 8/10 mm.
S1	Controsoffitto di pannelli composti di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1. Dimensioni 500x1800mm, con materassino in lana di vetro dello sp. 25 mm.	C3	Corniamo doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
S1.1	Controsoffitto di pannelli composti di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.	C4	Parapetto con montanti sagomati, fondini orizzontali e tubolari in acciaio inox portati 3 kN/m.
S2	Controsoffitto in lastre di cartongesso sp. 25 mm con orditura di sostegno metallica.	C5	Discedente Ø 100 mm in lamiera di acciaio zincato con parapiglia.
S3	Controsoffitto in pannelli di fibra minerale dim. 60x60 cm, spes. 19 mm, con orditura di sostegno in profili portanti e traversi in acciaio zincato.	C8	Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm.
S5	Intonaco isolante (termoisulante, anticondensa, antirumore E120), spes. min. 20 mm per interni. Intingitura con idropittura a base di resina silossanica.	C10	Reclinazione in lamiera strata di acciaio preverniciato con sottostruttura in profili metallici ed appollata struttura metallica in acciaio zincato a vista.
S6	Controsoffitto in listelli di legno di frassino termotrattato su sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice idrorepellente.	C12	Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completa di punti di ancoraggio singoli.
FINITURE COPERTURE		C13	Pluviale in pvc Ø100 mm, con fodera in cartongesso su sottostruttura metallica.
D1	Sistema di rivestimento cobentato in alluminio tipo Riverclack, costituito da lastre fissate mediante apposite staffe in materiale plastico e vit auto-perforanti in acciaio zincato, con ancoraggio senza foratura degli elementi. Sistema completo di guaina con supporto in polietilene sp. 4mm + dim., freno vapore in polietilene spes. 0,3 mm; strato isolante in tessuto non tessuto; isolamento termico costituito da pannelli semirigidi in lana di roccia, sp. 80 mm, con reazione al fuoco Euroclasse A1.	C14	Parapetto con montanti tubolari in acciaio inox e pannelli di lamiera microforata in acciaio inox sp. 1,5 mm, H=1,10 m, preventivato H= 1,10 m.
D1.1	Copertura a sandwich della pensilina composta da lamiera grecata inferiore in acciaio zincato, materassino di lana minerale spes. 4 cm; lamiera zincata esterna spes. 8/10 di mm.	C15	Parapetto con montanti e tubolari in acciaio zincato preventivato H= 1,10 m.
D2	Pacchetto di copertura: pavimento in piastrelle di conglomerato di cemento e graniglia, dim. 30x30cm, sp. min. 28 mm, su massetto della pendenza in conglomerato cementizio alleggerito, impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento (sp.5cm), barriera al vapore.	GIUNTI	
FINITURE COPERTURE		G2	Coprigitino in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione.
MURI E BARRIERE		GP1	Coprigitino in alluminio a parete.
ARREDI URBANI		SOGLIE	
A1	Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli intermedi. Dimensioni: 220 x 70 cm.	Z1	Soglia della porta in lastre di Trent, sp. 3 cm.
A2	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiosa e listella sulla parte della seduta.	Z2	Copertina parapetto GRC, compreso pannello, relativo telaio, zanche e bulloni di ancoraggio.
A3	Casino portarifiuti fondo in lamiera zincata, appoggio su palo. Dimensioni: Ø 300mm, altezza 450 mm.	MURI E BARRIERE	
SISTEMAZIONI ESTERNE		L1	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede.
T1	Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrinforizzato (del tipo Levostab 99 o similare) da riortare e stendere con vibratritrice stradale, sp. 10 cm.	ARREDI URBANI	
T2	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale.	A1	Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli intermedi. Dimensioni: 220 x 70 cm.
B6	Pavimentazione in lastre di pietra ricostitua, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allestimento su sabbia.	A2	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiosa e listella sulla parte della seduta.
B6A	Pavimentazione in lastre di pietra ricostitua, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allestimento su sabbia, in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio areato coniglio.	A3	Casino portarifiuti fondo in lamiera zincata, appoggio su palo. Dimensioni: Ø 300mm, altezza 450 mm.
B8	Pavimentazione stradale in asfalto.	SISTEMAZIONI ESTERNE	
B8	Cordolo prefabbricato in c.a.v. (cm10x25) e (cm 20x25).	T1	Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrinforizzato (del tipo Levostab 99 o similare) da riortare e stendere con vibratritrice stradale, sp. 10 cm.
BH	Scivolo per disabili motori in pietra ricostitua, sp. 9 cm.	T2	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale.
PF	Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale.	G1	Protezione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato.

NOTE
 Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44v.
 I mancamenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di manicoletti tattili per disabili visivi.
 N1 Le murature M1, M2, M3 e M5 devono essere del tipo rinforzato con rigliimenti verticali e orizzontali collegati a strutture di rinforzo con armature a staffe telescopiche in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco adeguata.
 N2 In corrispondenza dei giunti gli ancoraggi dei pannelli dovranno essere opportunamente assati e/o raddoppiati in modo compatibile con i giunti.
 N3 Griglia di ventilazione impianti compreso foratura muri e pannelli, griglia antiscivolo imbottite e persiana a fonica in alluminio esterno.



COMITENTE:
RFI
 GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI:
ITALFER
 GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

APPALTATORE:
PIZZAROTTI Ghella **INERA** **SALCFE** **JEdS INFRASTRUTTURE**

PROGETTAZIONE:
 RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI
GEODATA ENGINEERING **INTEGRA** **RIR**

PROGETTISTA:
 Ing. Gennaro Usui

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
 Ing. PIERGIORGIO GRASSO
 Responsabile Tecnico

PROGETTO ESECUTIVO
ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
IL LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - TELESO

FM02 - Stazione di Teleso km 26+391
 SEZIONI LONGITUDINALI E TRASVERSALI

APPALTATORE	SCALA:																														
Il DIRETTORE Ing. G. Usui Pizzarotti Ghella	1:500																														
COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.																															
I F 26 1 2 E Z Z WA F V 0 2 0 0 0 0 1 B																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rev.</th> <th>Descrizione</th> <th>Redatto</th> <th>Data</th> <th>Verificato</th> <th>Data</th> <th>Approvato</th> <th>Data</th> <th>Autorizzato</th> <th>Data</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>Emersione</td> <td>A. Tagliapietra</td> <td>24/02/2020</td> <td>M. Di Stefano</td> <td>24/02/2020</td> <td>P. Grassi</td> <td>24/02/2020</td> <td>G. Usui</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Revisione e sigillo struttura DT</td> <td>A. Tagliapietra</td> <td>23/06/2020</td> <td>M. Di Stefano</td> <td>23/06/2020</td> <td>P. Grassi</td> <td>23/06/2020</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data	A	Emersione	A. Tagliapietra	24/02/2020	M. Di Stefano	24/02/2020	P. Grassi	24/02/2020	G. Usui		B	Revisione e sigillo struttura DT	A. Tagliapietra	23/06/2020	M. Di Stefano	23/06/2020	P. Grassi	23/06/2020			
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data																						
A	Emersione	A. Tagliapietra	24/02/2020	M. Di Stefano	24/02/2020	P. Grassi	24/02/2020	G. Usui																							
B	Revisione e sigillo struttura DT	A. Tagliapietra	23/06/2020	M. Di Stefano	23/06/2020	P. Grassi	23/06/2020																								
File: IF26.1.2.E.ZZ.WA.FV.02.0.0.001.B.dwg	n. Elab.:																														