

DETTAGLIO INTERVENTO 4

**RO.2.1 RIQUALIFICAZIONE SOLAI IN PREDALLES**

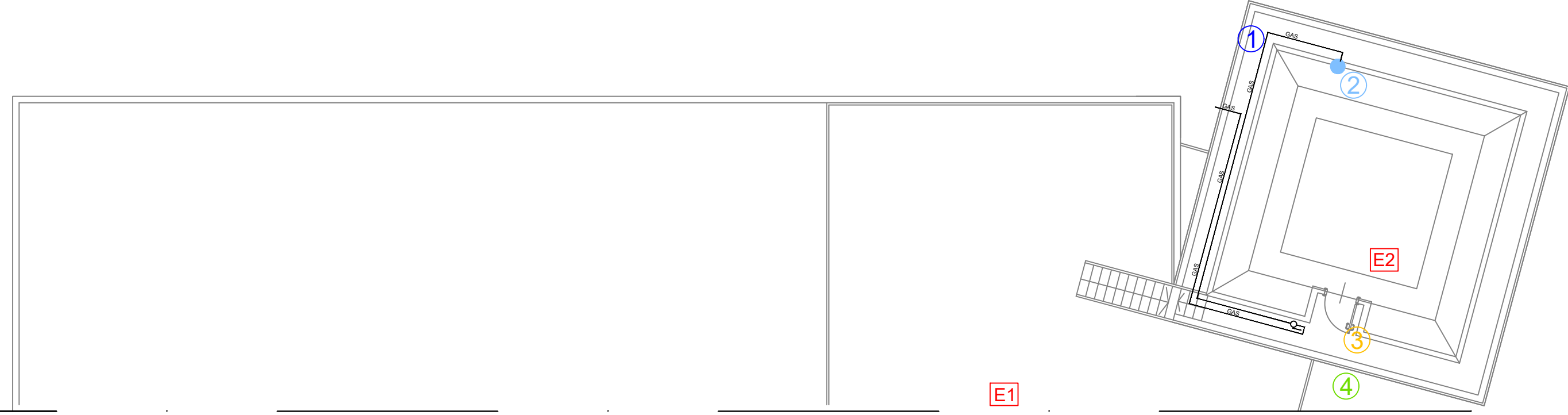
**REI 180 CLASSE A1 EN 1365-2**

**LASTRA IN ADERENZA  
O CON STRUTTURA METALLICA**

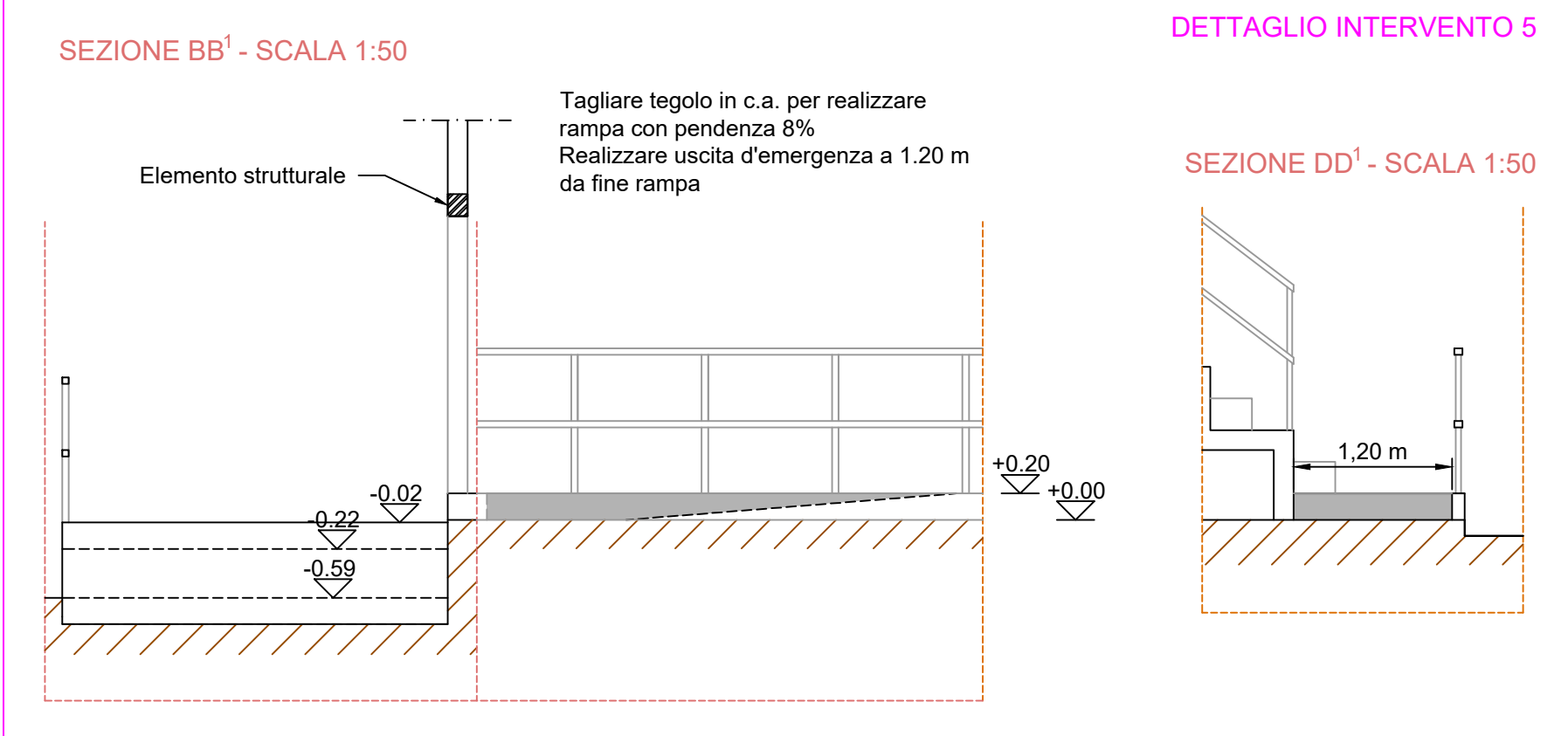
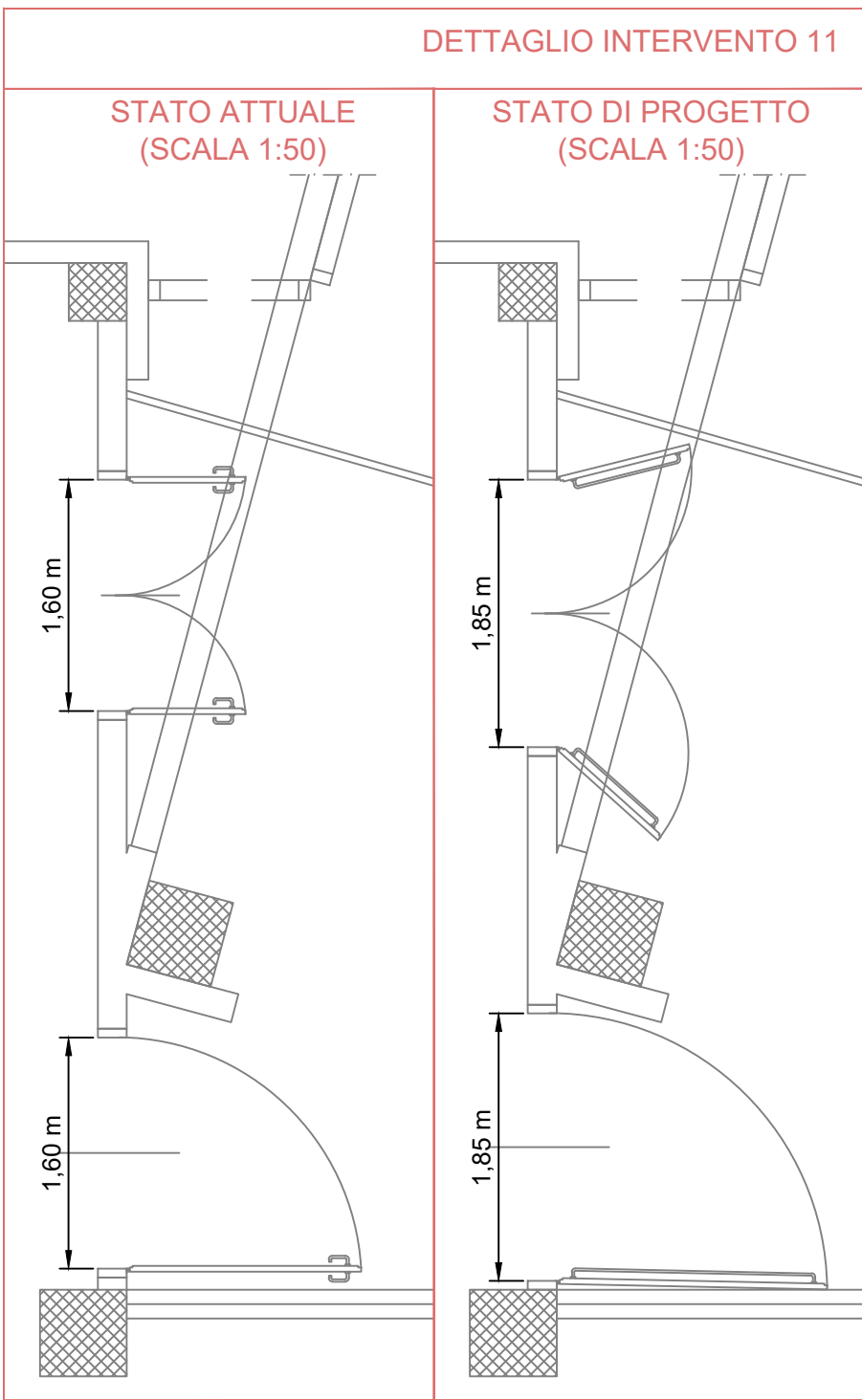
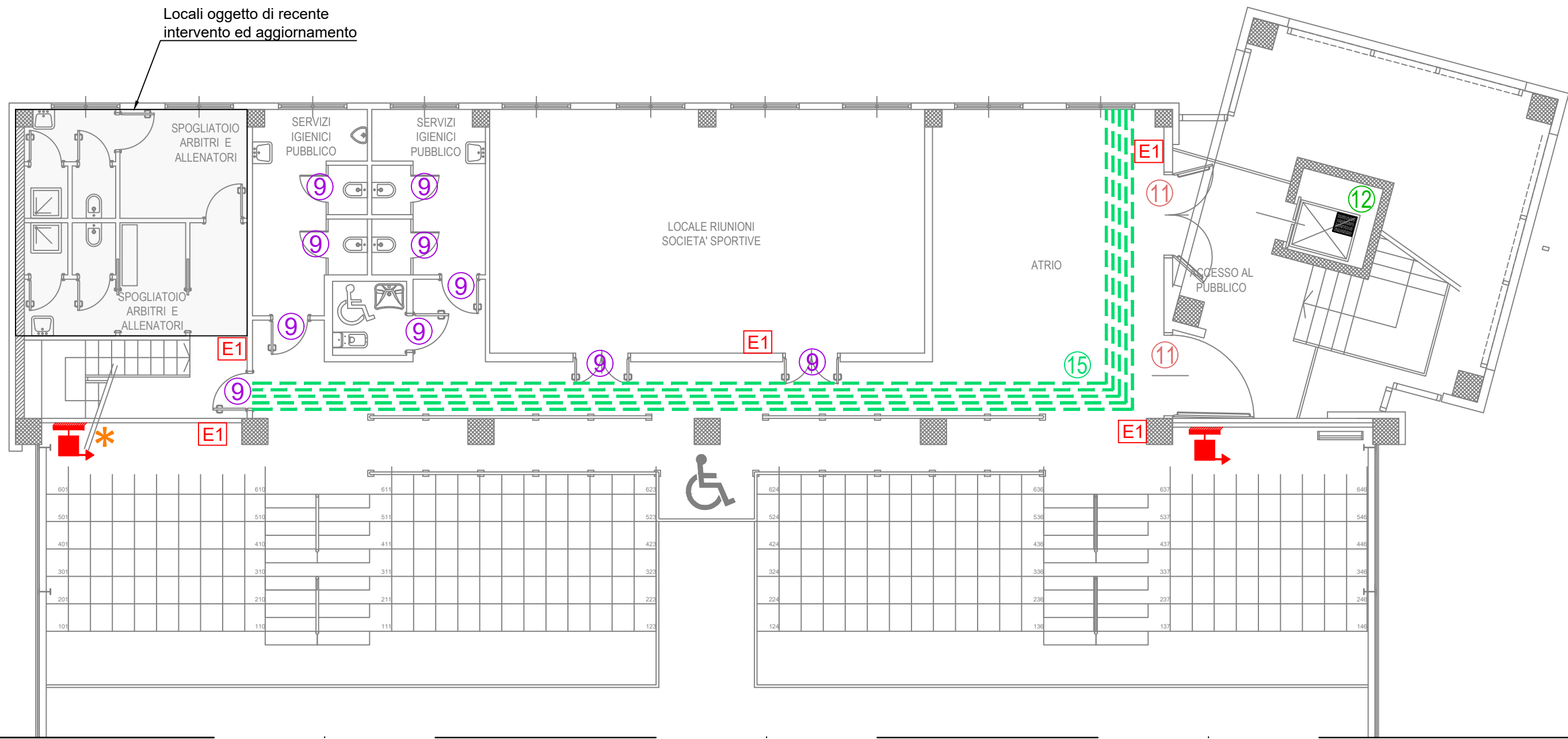
**AQUAFIRE** SPESSORE 12,5 MM

Riqualificazione antincendio con certificazione REI 180 di solaio in predallesi sp.210 mm, costituita da lastre **AQUAFIRE** in cemento alleggerito forato in classe A1 e sp. 12,5mm. Le lastre saranno applicate in aderenza mediante a tasselli metallici a espansione 6mm a metro quadrato. **STUCCATURA giunti NON NECESSARIA** a fini della resistenza al fuoco. E' possibile fissare le lastre su struttura metallica tipo D o profili 43x27x0,6 saldate al solaio a passo 400mm.  
Cert. IG 308361/0570 F.R.

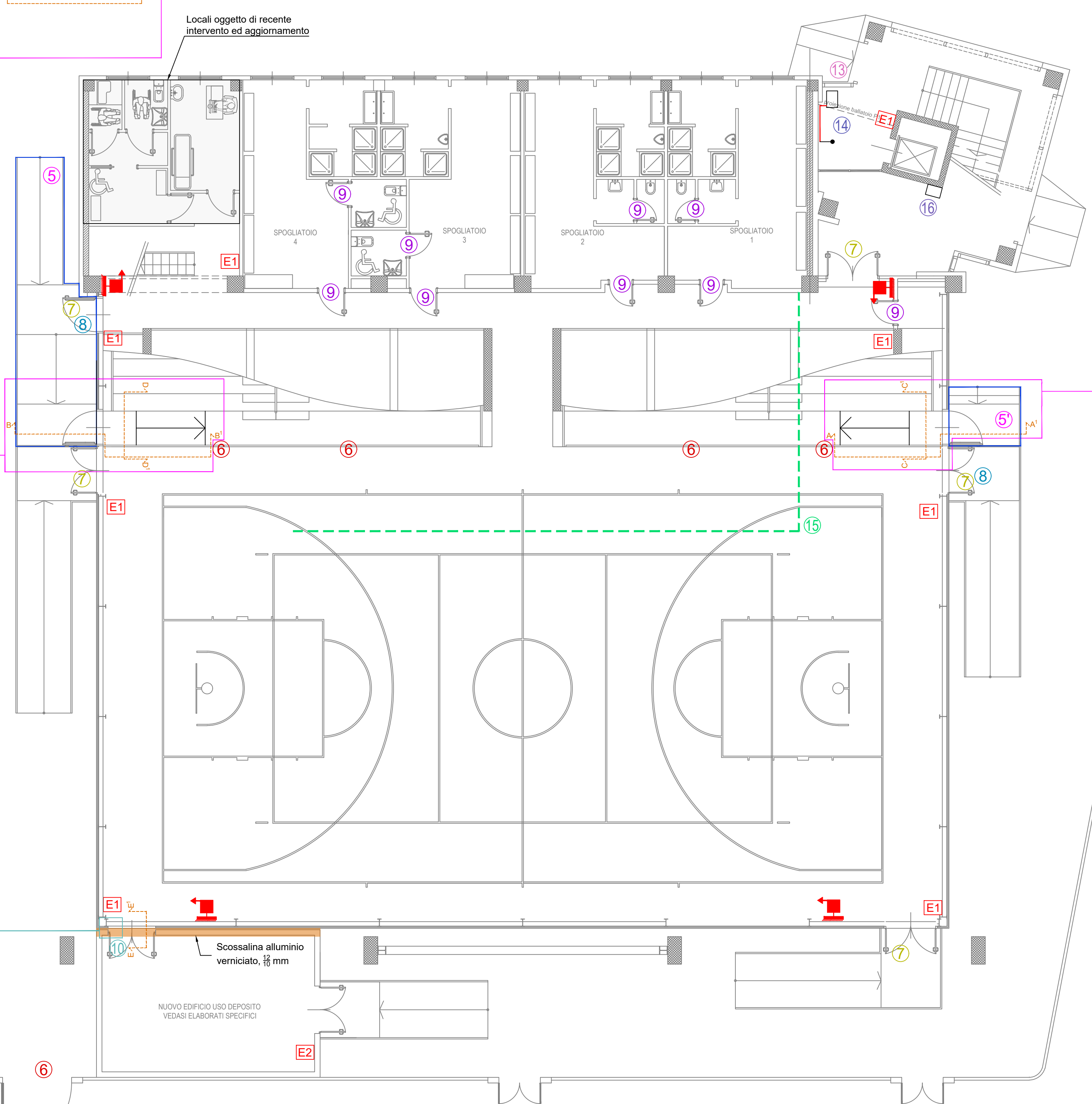
PIANO COPERTURE / LOC. CENTRALE TERMICA (SCALA 1:100)



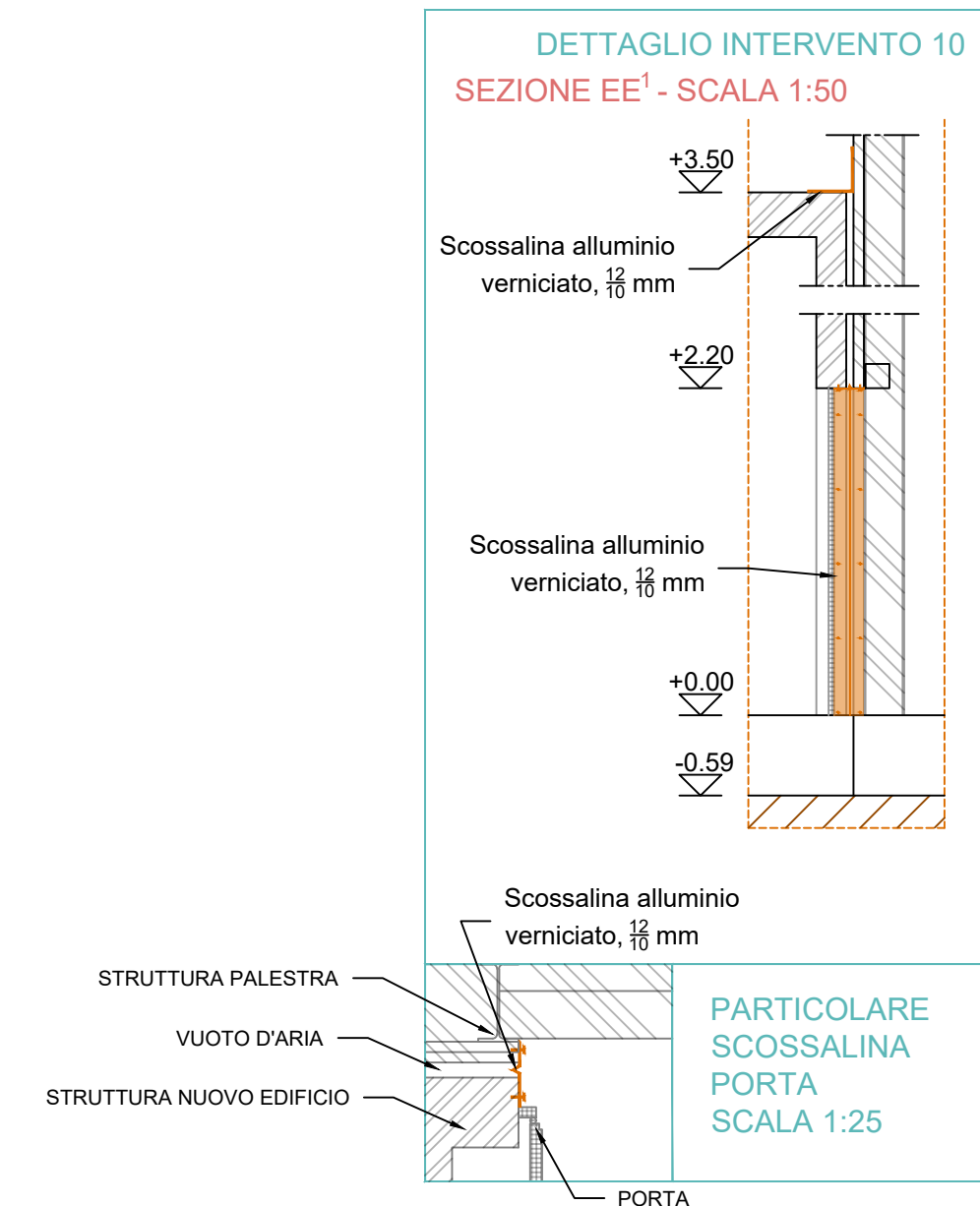
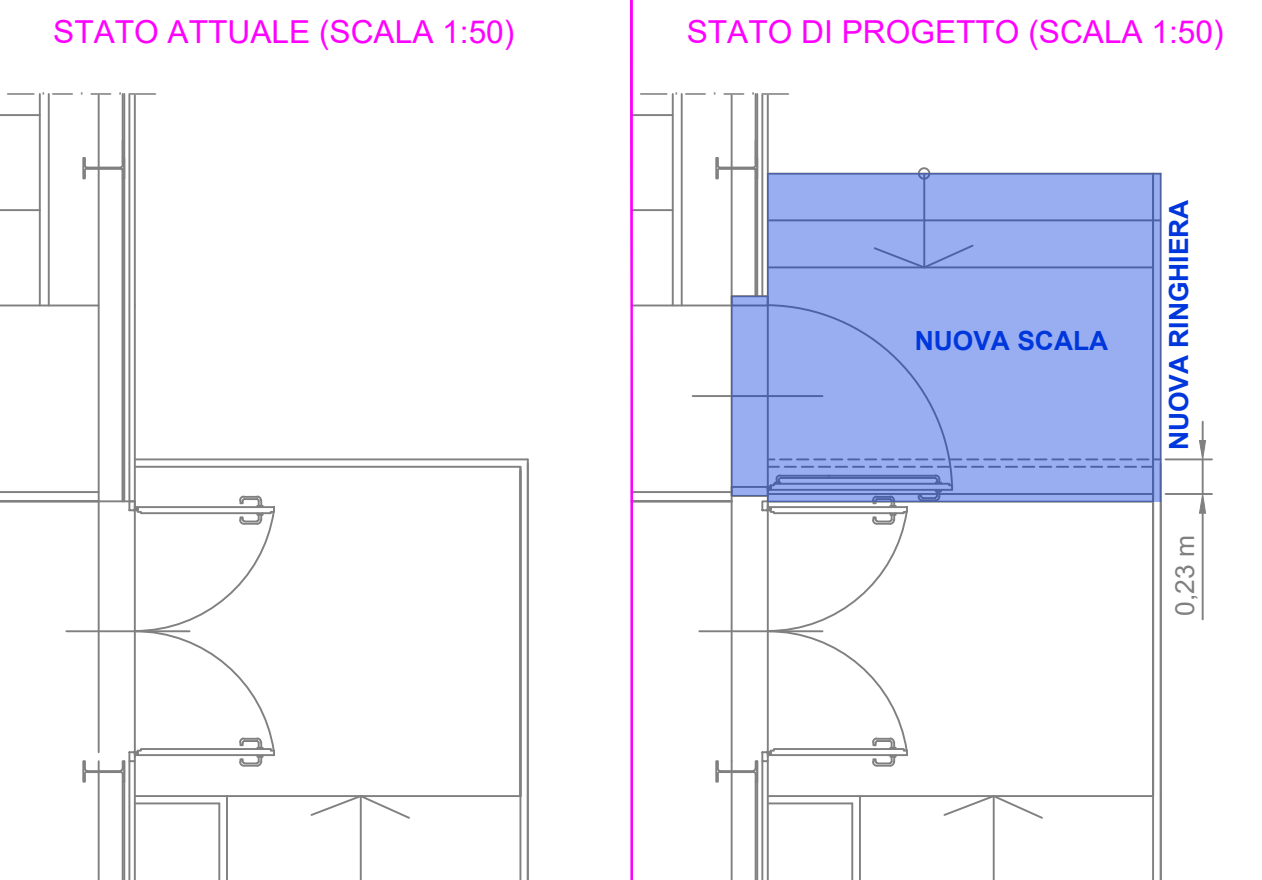
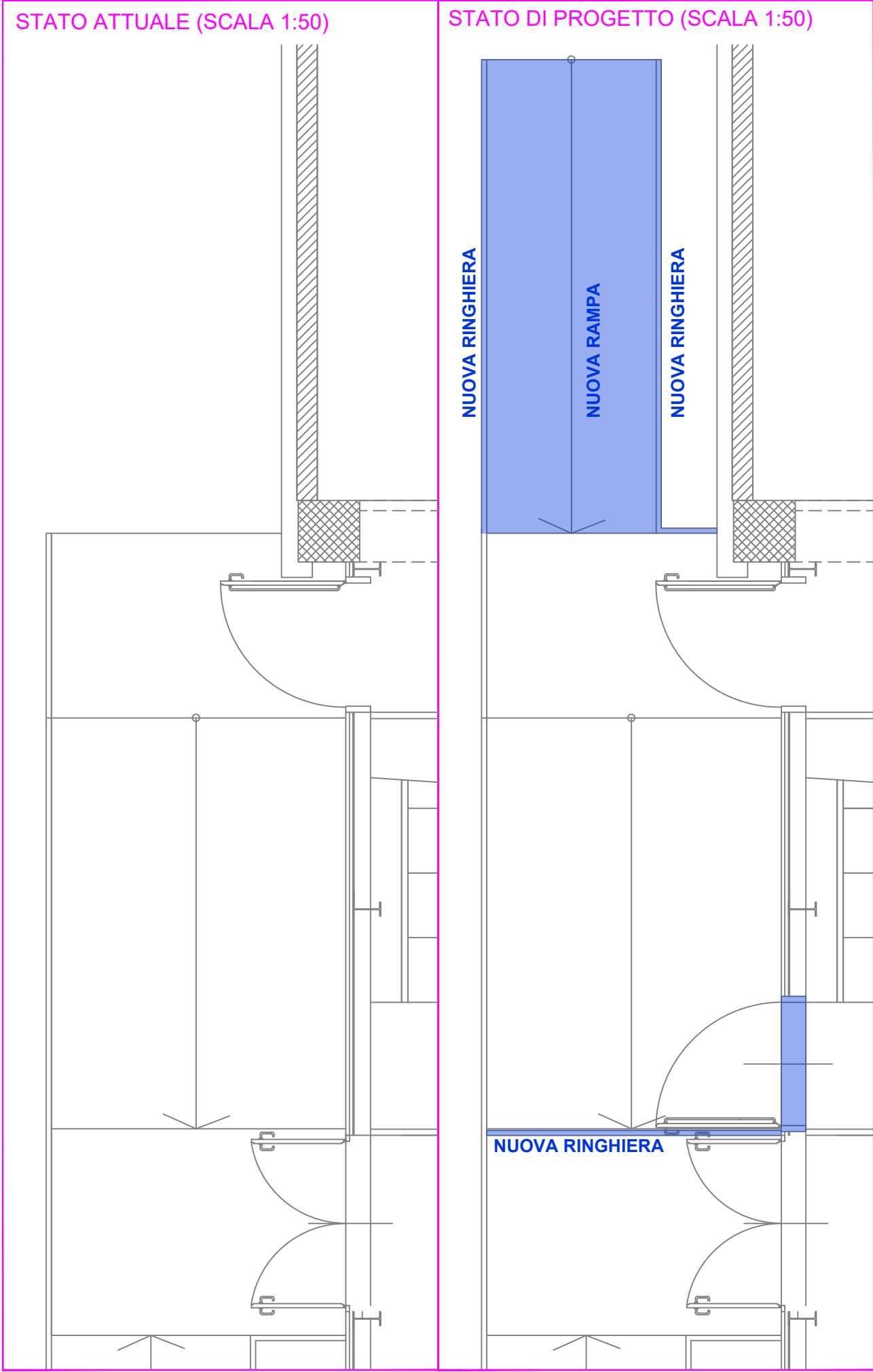
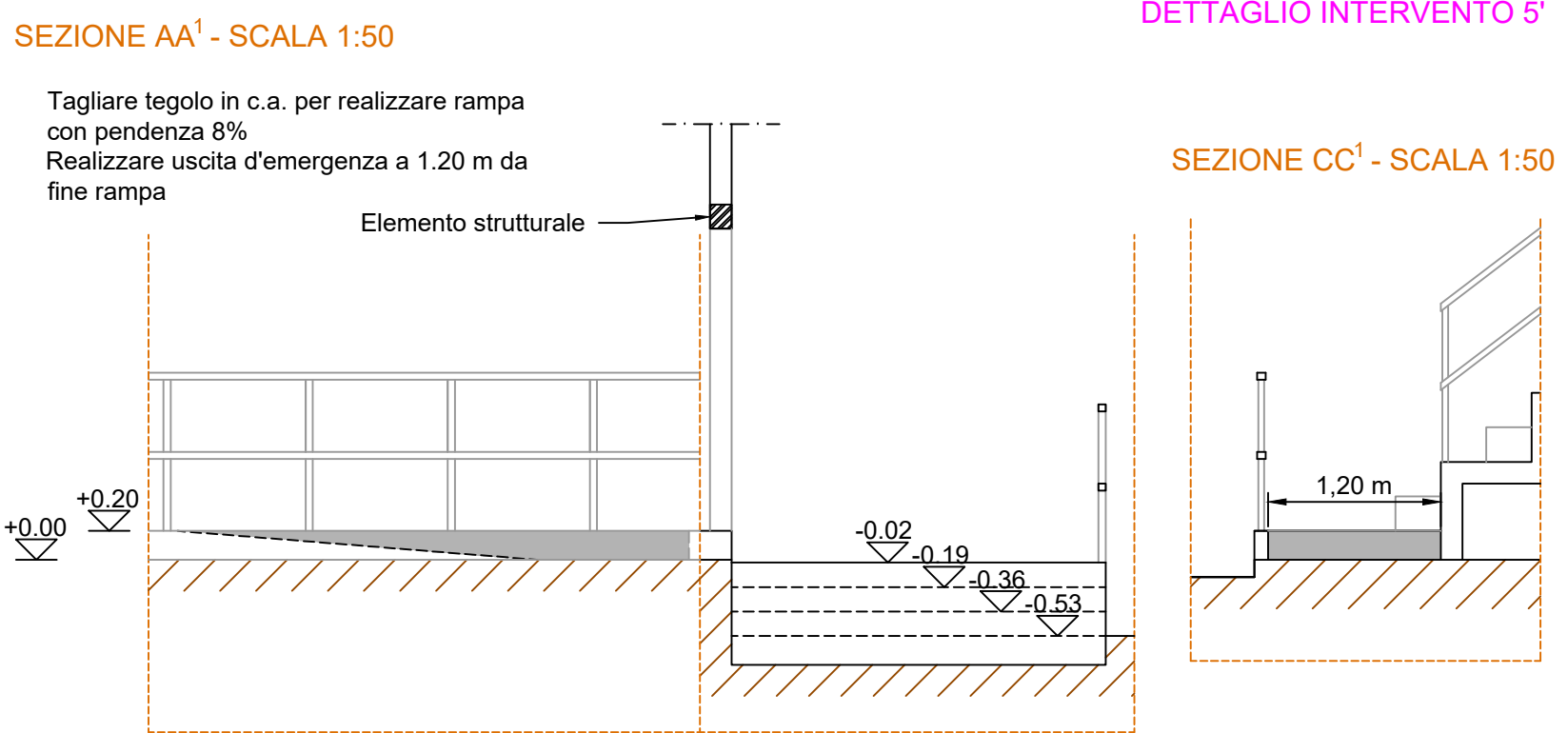
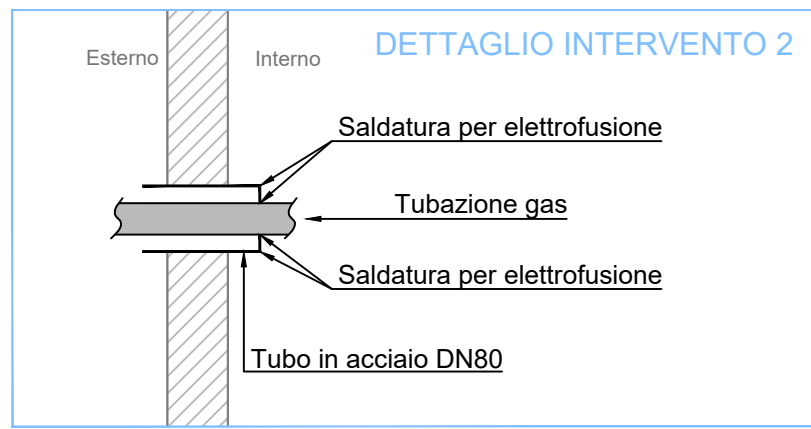
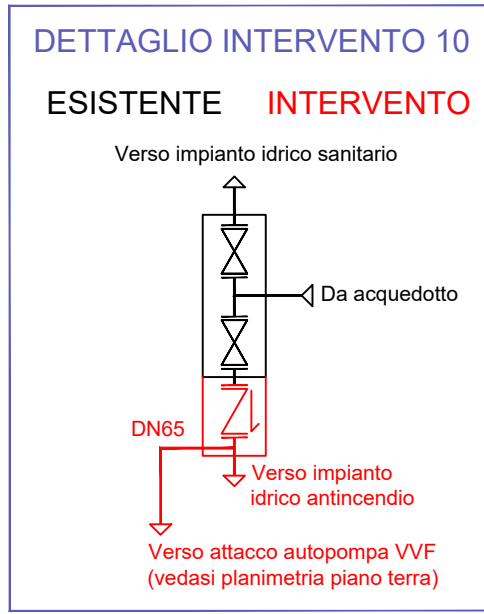
PIANO PRIMO (scala 1:100)



PIANO TERRA (scala 1:100)



LEGENDA INTERVENTI	
1	Tinteggiare tubazione gas dal contatore agli apparecchi a gas
2	Incarniciare tubo gas
3	Installare molla di autochiusura su porta
4	Riqualificare solaio di calpestio della centrale termica, per tutto lo sviluppo dell'intradosso (comprese le parti sottostanti il camminamento esterno alla centrale stessa) con lastra tipo Bifire Supersal 12 mm
5	Realizzare rampa in cls debolmente armato con nuovi parapetti in acciaio zincato e corrimano a norma di legge
5	Realizzare ballatoio con scala di accesso in cls armato e parapetto in acciaio zincato a norma di legge, con sbrimento di 23 cm della ringhiera esistente
6	Sostituire i dispositivi di apertura a spinta tipo "push-bar" con altri a marcatura CE (larghezza dispositivi 110 cm) su cancelli di emergenza
7	Sostituire i maniglioni sulle porte di emergenza (1 x anta) con i dispositivi di apertura tipo "push-bar" con altri dotati di marcatura CE
8	Sostituire gli oblò delle porte (Ø 500mm) danneggiati con altri dotati di vetri di sicurezza 3+3 mm
9	Sostituire le porte interne con altre in alluminio
10	Eliminazione maniglione antipánico e montaggio nuova serratura. Chiusura fori con lamiera in alluminio, sp. 1/8 mm, rivettata. Installazione di scossaline di raccordo, tra nuovo magazzino e palestra e tra copertura magazzino e parete esterna palestra, in lamiera di alluminio preverniciato, sp. 1/8 mm, opportunamente sagomate.
11	Allargare varco per aumentare passaggio netto 180 cm; rifare serramento in alluminio con due ante dotate di apertura a spinta
12	Realizzare apertura di areazione 0,20 m² nel solaio del vano corsa e proteggere con rete antivoltali
13	Dotare tubazione gas esistente di valvola di intercettazione DN80 da 0° a 90°
14	Integrazione dell'impianto antincendio con inserimento di valvola di non ritorno, tubo in acciaio DN65 e attacco autopompa VVF con modifica ed ampliamento del pozzetto esistente
15	Sostituzione di isolante esistente delle tubazioni degli aerotermi con coppella in lana di roccia (rivestita da un foglio di alluminio, classe reazione al fuoco A2L-s1, d0 (tipo Rockwool 800), sp. 25 mm
16	Centralina di impianto ascensore: dotare di vasca di raccolta olio in acciaio inox aisi 304, capacità totale 50 litri
E1	Sostituire vetro e nastro DN20 con erogatore Ø 8 mm K28, derivandolo dall'attacco esistente e mantenendo la cassetta a parete
E2	Installare estintore 21A - 89 B-C
*	Installare manometro con fondo scala 12 bar con valvola DN20 e riccio, su rete esistente in prossimità del nastro



	SAIC Ingegneria srl Salita Pollaiuoli 15/1 16123 Genova, Italy P.I. 02715980997 REA GE-506233																																										
COMMITTENTE/CUSTOMER  COMUNE DI BUSALLA Piazza Enrico Macchi, 1 16012 Busalla (GE)																																											
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU																																											
LAVORO / PROJECT Adeguamento normativo palestra comunale Via delle Viazze	UBICAZIONE / LOCATION Via delle Viazze, 2, località Salissola 16012, Busalla (GE)																																										
TITOLO / TITLE Layout e dettagli altri interventi																																											
scala / scale Varie																																											
<table><tr><th></th><th>Data/Date</th><th>Rev.</th><th>Descrizione / Description</th><th>DIS</th><th>VER</th><th>APP</th></tr><tr><td>A</td><td>20/12/21</td><td>00</td><td>Emissione</td><td>AC</td><td>FC</td><td>EB</td></tr><tr><td>B</td><td>15/02/23</td><td>02</td><td>Aggiornamento prezziario 2023 e normativa PNRR, CAM e DNSH</td><td>AC</td><td>FC</td><td>EB</td></tr><tr><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>D</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>E</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			Data/Date	Rev.	Descrizione / Description	DIS	VER	APP	A	20/12/21	00	Emissione	AC	FC	EB	B	15/02/23	02	Aggiornamento prezziario 2023 e normativa PNRR, CAM e DNSH	AC	FC	EB	C							D							E						
	Data/Date	Rev.	Descrizione / Description	DIS	VER	APP																																					
A	20/12/21	00	Emissione	AC	FC	EB																																					
B	15/02/23	02	Aggiornamento prezziario 2023 e normativa PNRR, CAM e DNSH	AC	FC	EB																																					
C																																											
D																																											
E																																											
PROGETTISTA / DESIGNER: Ing. Piergiorgio Formosa		DATA/DATE: 15/02/2023																																									
DIRETTORE TECNICO / TECHNICAL DIRECTOR: Ing. Federico Valsuani		NOME FILE FILE NAME																																									
ELABORATO / DOCUMENT		REV formato																																									
04-AIT-E-LDA-02		02																																									
04-AIT-E-LDA																																											