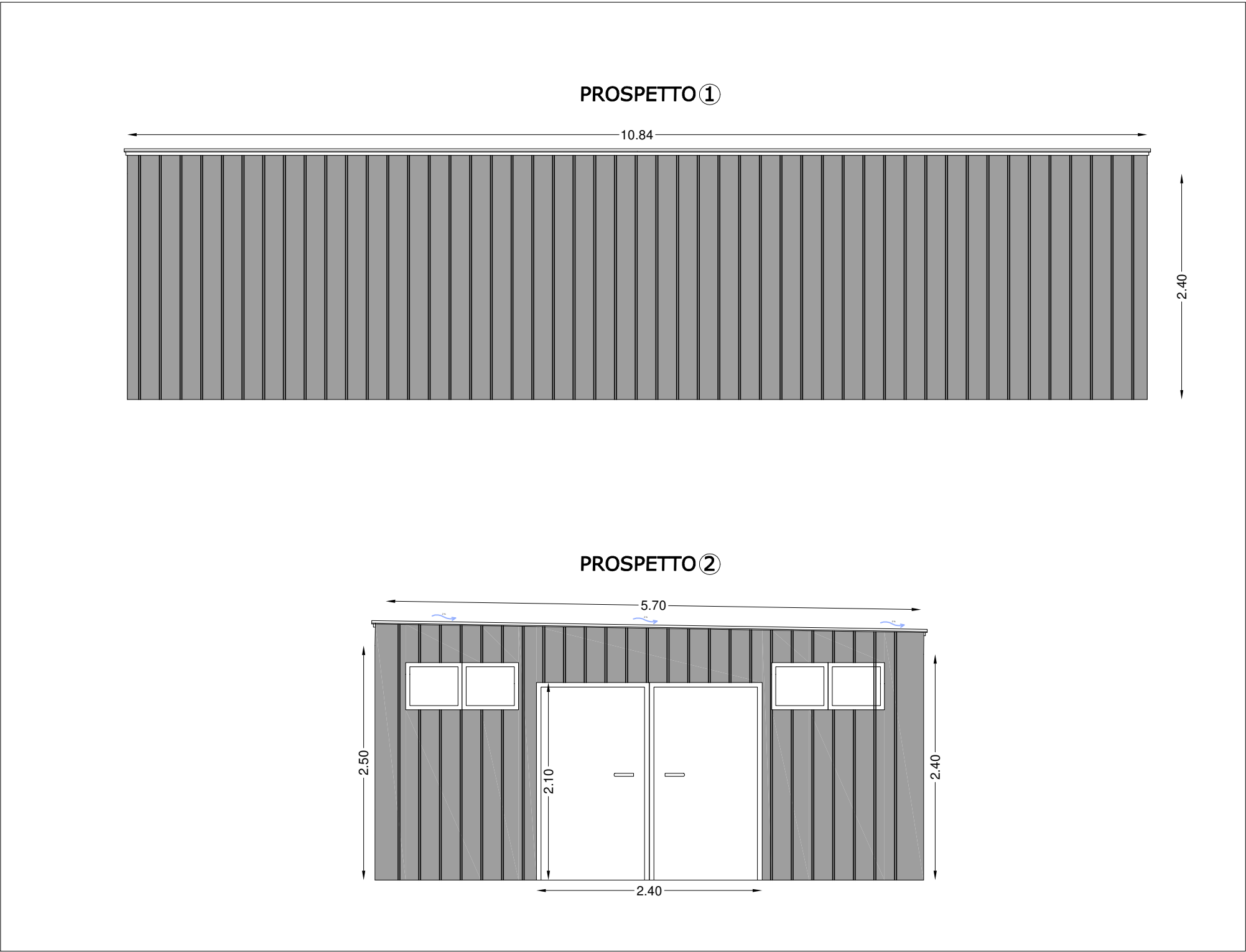
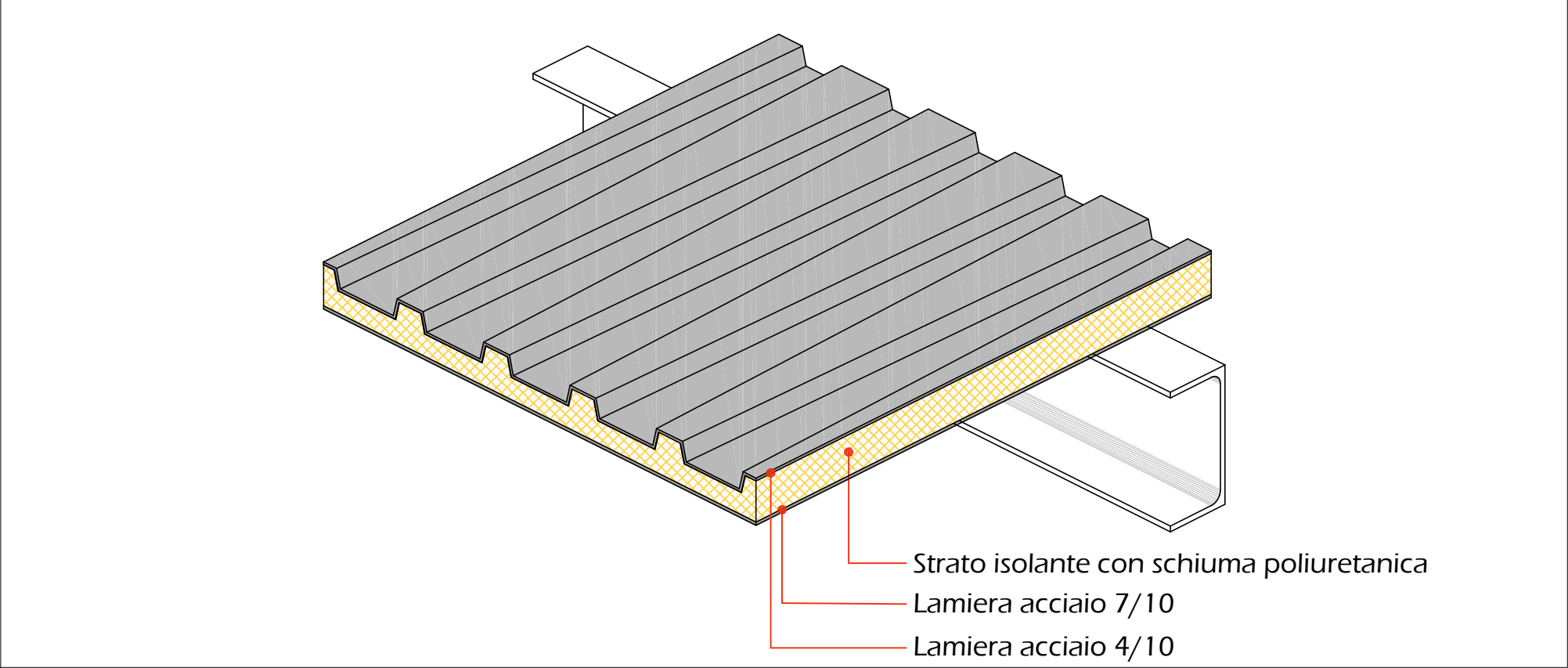


PROPSETTI NUOVA TETTOIA - SCALA 1:50



PANNELLO DI COPERTURA E DI TAMPONATURA SP. 50 mm- SCALA 1:10



MATERIALI

MATERIALI PER STRUTTURE IN OPERA (PLATEA DI FONDAZIONE, PARETI FOSSA):

- CLS C25/30 - Dmax 32 mm - Classe XC2 - Slump S3 - CEM 42.5N - Copriferro 4 cm - Max rapporto a/c = 0,50
- ACCIAIO IN BARRE: B450C saldabile (per. 11.3.2.1 NTC 2018)
- RETI ELETTROSALDATE: come da prescrizioni della normativa vigente

N.B.: Si raccomanda la vibratura del getto sia in fondazione che per le pareti della fossa. Non sono ammesse in nessun caso aggiunte d'acqua all'impasto in sede di getto. Non sono ammesse barre d'armatura già ossidate né compromesse in alcun modo.

La gabbia che forma la platea di fondazione dovrà essere mantenuta a distanza e non a contatto con il terreno di fondazione; a tale proposito verrà realizzato un getto di calcestruzzo magro per livellare il piano di posa.

Dovrà essere scrupolosamente rispettato il copriferro per tutti gli elementi in calcestruzzo.

MATERIALI PER STRUTTURE IN OPERA (STRUTTURE IN ACCIAIO IN ELEVAZIONE):

- ACCIAIO PER IMPIEGHI STRUTTURALI CLASSI S275
- Saldature con livello di accettabilità delle saldature secondo ISO5817 - classe C

Caratteristiche	Requisiti	Fratte (%)
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} \geq f_{yk,req}$	5,0
Tensione caratteristica a carico massimo	$f_{tk} \geq f_{tk,req}$	5,0
	$(f_y/f_{yk}) \geq 1,15$	10,0
	$(f_y/f_{yk}) < 1,35$	
	$(f_y/f_{yk}) \leq 1,25$	10,0
Allungamento	$(A_{k1}/A_{k2}) \geq 7,5 \%$	10,0
	$(A_{k1}/A_{k2}) \geq 7,5 \%$	
Diametro dei mandrini per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cricche	$\emptyset < 12 \text{ mm}$	4,0
	$12 \leq \emptyset \leq 16 \text{ mm}$	5,0
	$16 \leq \emptyset \leq 25 \text{ mm}$	8,0
	$25 \leq \emptyset \leq 40 \text{ mm}$	10,0

PRESCRIZIONI PIEGATURA STAFFE

PIEGATURE A 135°

LUNGH. DI PIEGA MIN. L=100

TUTTE LE QUOTE E OGNI INFORMAZIONE PRESENTE NELLA TAVOLA DOVRANNO ESSERE VERIFICATE PRIMA DELL'ESECUZIONE E IN CORSO D'OPERA DA TUTTE LE FIGURE PROFESSIONALI COINVOLTE NELL'ESECUZIONE E NELLE FORNITURE, E DOVRANNO COMUNQUE RISPETTARE IL PROGETTO ARCHITETTONICO ED ESSERE DIBATTUTE PRIMA DELL'ESECUZIONE DI OGNI LAVORAZIONE CON LA D.L. EVENTUALI DISCREPANZE DOVRANNO ESSERE ADEGUATAMENTE DOCUMENTATE E TRASMESSE ALLA D.L. PER GLI OPPORTUNI PROVVEDIMENTI.

LA D.L. DOVRÀ DARE BENESTARE PER OGNI ESECUZIONE PRIMA DELLA MESSA IN OPERA DELLA STESSA.

L'ESECUZIONE DELLE OPERE RAPPRESENTATE NEI DISEGNI DOVRÀ ESSERE CONFORME ALLE RELATIVE NORME VIGENTI.

DURANTE LE OPERAZIONI DI SCAVO È NECESSARIO VERIFICARE LA PRESENZA DI QUALUNQUE TIPO DI RETE FOGNARIA CHE DEVE ESSERE PRESERVATA ED EVENTUALMENTE RIMOSSA, PER POI ESSERE RICOLLOCATA IN SITO.

IN FASE DI ESECUZIONE DEGLI SCAVI OCCORRE VERIFICARE LA RISPOSTENZA DEL TERRENO CON QUANTO INDICATO NELLA RELAZIONE GEOLOGICA E L'EVENTUALE PRESENZA DI UMIDITÀ.

IN CASO DI PRESENZA DI UMIDITÀ AUMENTARE LO SPESSORE DEL MAGRONE ED INSERIRE UNA IMPERMEABILIZZAZIONE (TELO IN PVC DI ADEGUATO SPESSORE TRA IL TERRENO E LA FONDAZIONE ALL'INTRADOSSO DEL MAGRONE E LUNGO LE PARETI DELLO SCAVO FINO AL PIANO CAMPAGNA).

PREVEDERE UN'EVENTUALE AGGIUNTA DI ADDITIVO IMPERMEABILIZZANTE NEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO IMPIEGATO PER IL GETTO DELLA PLATEA E DELLE PARETI.

TOLLERANZE DIMENSIONALI

- TRAVI, PILASTRI: $\pm 1 \text{ mm}$ SULLA LUNGHEZZA
- FORATURE: $\pm 0,5 \text{ mm}$ SULL'ALTEZZA

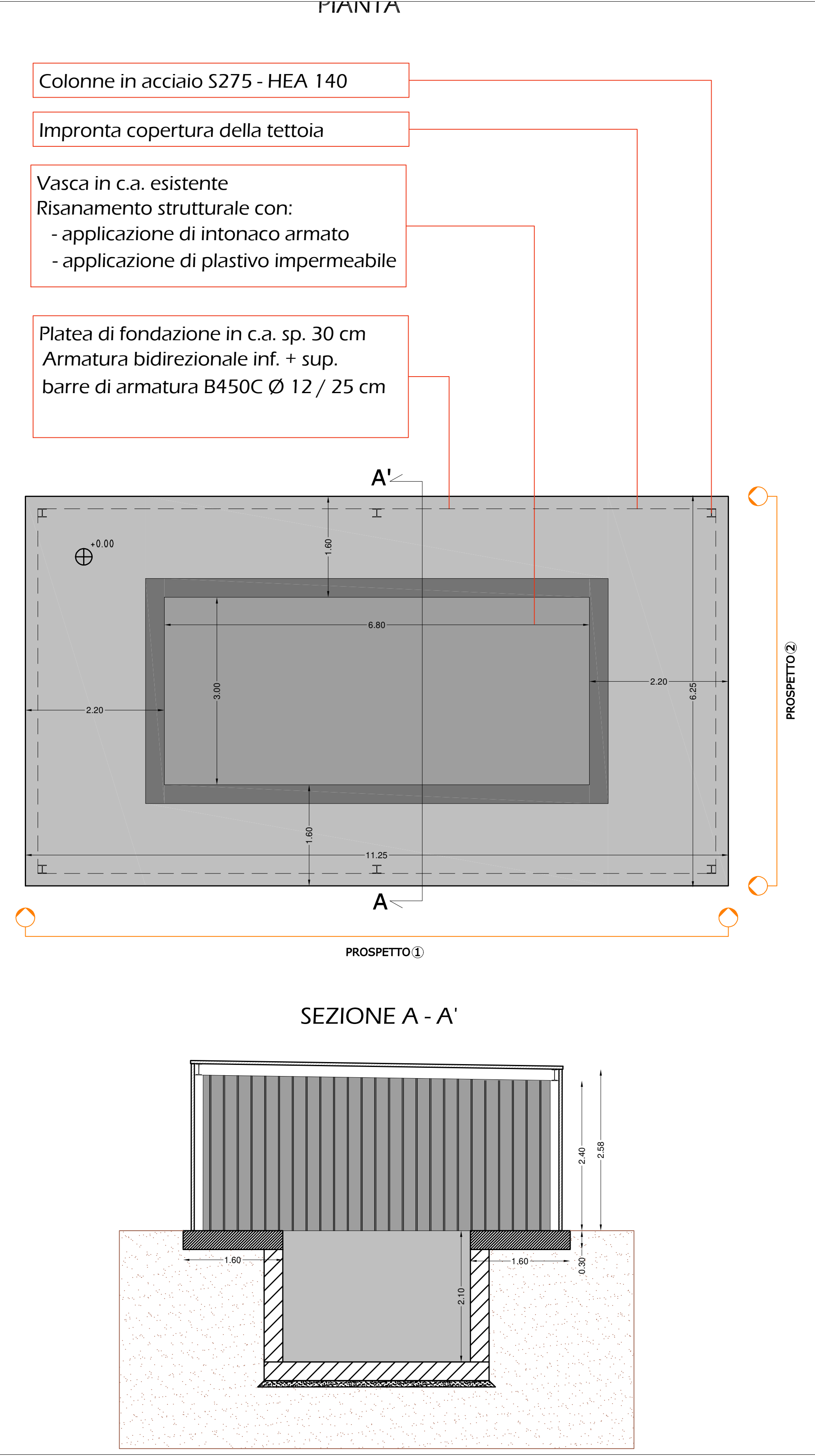
Riferimento DM 17.01.2018 - Norma EN1090-1

Livello di accettabilità delle saldature secondo ISO5817 - classe C

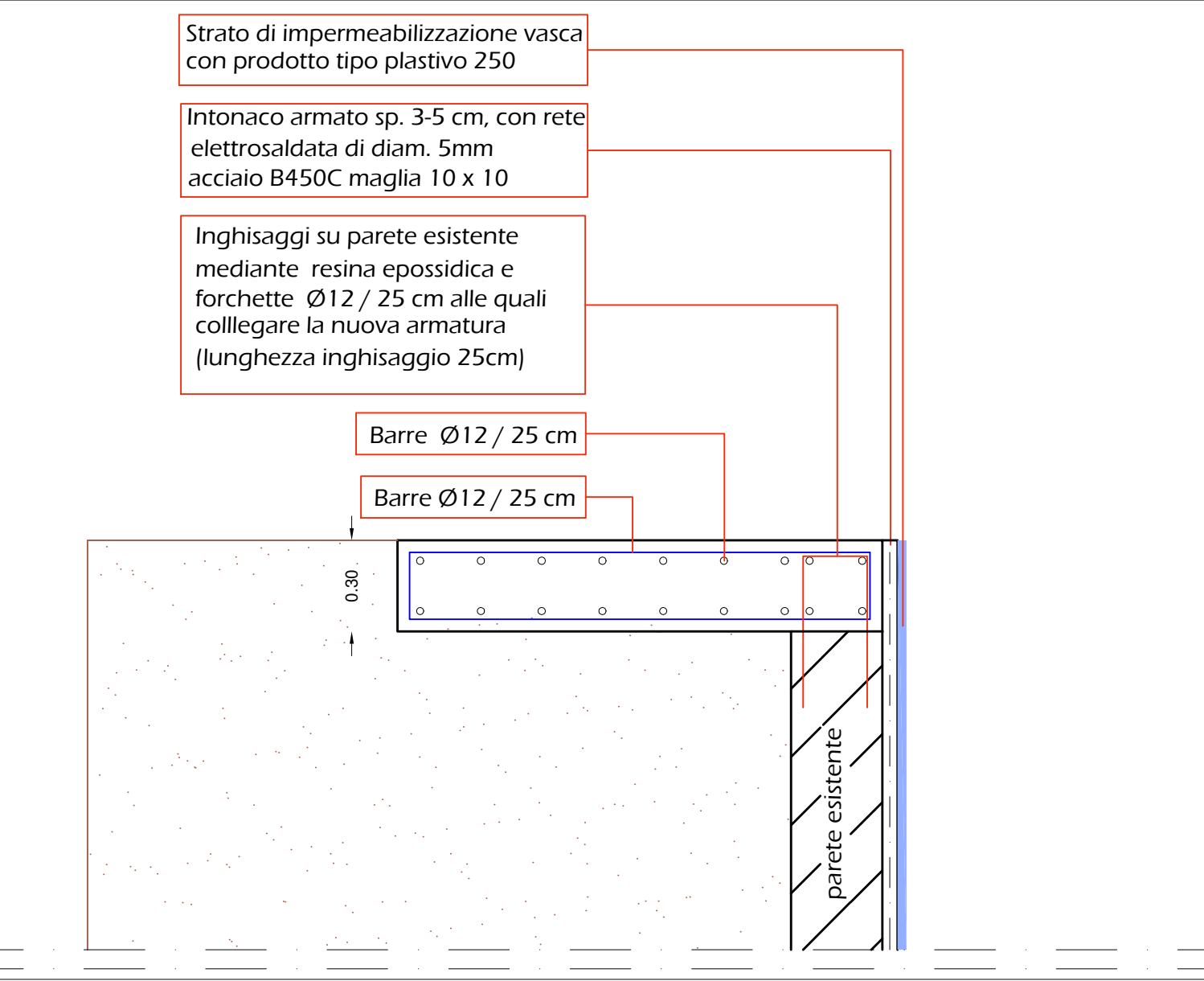
NESSUNA ESTENSIONE CONTROLLI NON DISTRUTTIVI

- 100% controlli VISIVI (Rif. Prospetto 24 norma EN 1090/2)

PIANTA E SEZIONE VASCA DI RILANCIO DEL PERCOLATO - SCALA 1:50



PARTICOLARE MARCIAPIEDI E IMPERMEABILIZZAZIONE VASCA - SCALA 1: 20



COMUNE DI PASSIGNANO

LOCALITA' TRECINE

REGIONE UMBRIA

PROVINCIA DI PERUGIA

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E SISTEMAZIONE DELLA DISCARICA COMUNALE IN LOCALITA' TRECINE NEL COMUNE DI PASSIGNANO (PG)

I STRALCIO LAVORATIVO

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PARTICOLARI COSTRUTTIVI VASCA DI RILANCIO DEL PERCOLATO E NUOVA TETTOIA

TAVOLA: SP.05_Rev1

SCALA: VARIE

DATA: GIU. 2021

LOGO PROGETTAZIONE

LOGO COMMITTENTE

I PROGETTISTI:

DOTT. ING. MARCO SCIARRA

I COMMITTENTI:

LA TRASIMENO SERVIZI AMBIENTALI TSA S.P.A.

ORDINE DEGLI INGEGNERI

Dott. Ing. MARCO SCIARRA

SEDE LEGALE - VIA TURATI, 2 63074 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

TEL. - 0735/431388

FAX. - 0735/431389

P.IVA - 02 06335 044 5

e-mail: cube@pec.cubeinfo.it

website: www.cubeinfo.it

VER.	DATA	PROTOCOLLO INTERNO	REDATTO-PROGETTATO	VERIFICATO	ACQUISITO	APPROVATO
1	DATA_1		DISEGNATORE, PROGETTISTA	VERIFICATO_1	ACQUISITO_1	APPROVATO_1
2	DATA_2		DISEGNATORE, PROGETTISTA2	VERIFICATO_2	ACQUISITO_2	APPROVATO_3

PERCORSO FILE

PERCORSO_FILE