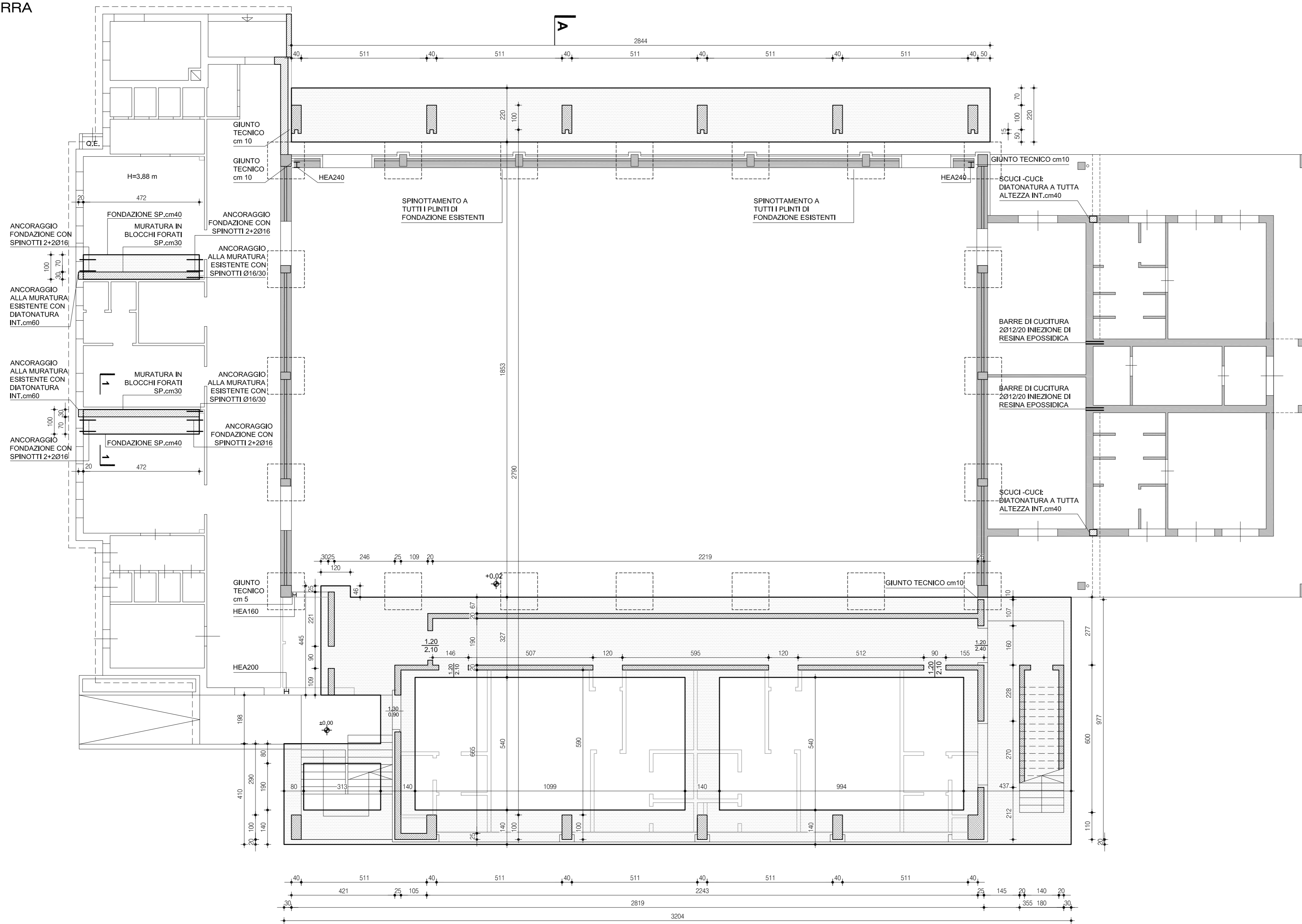
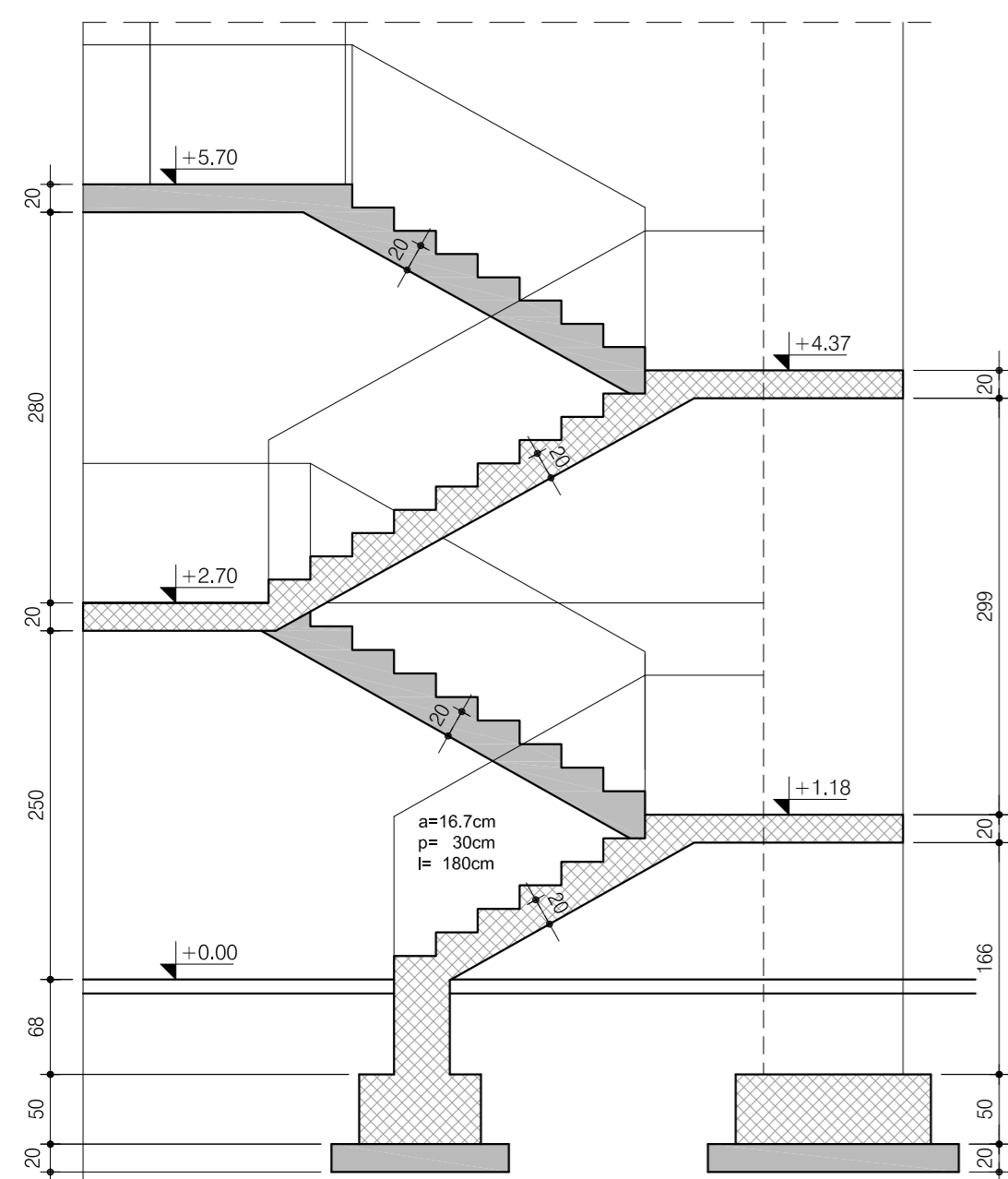


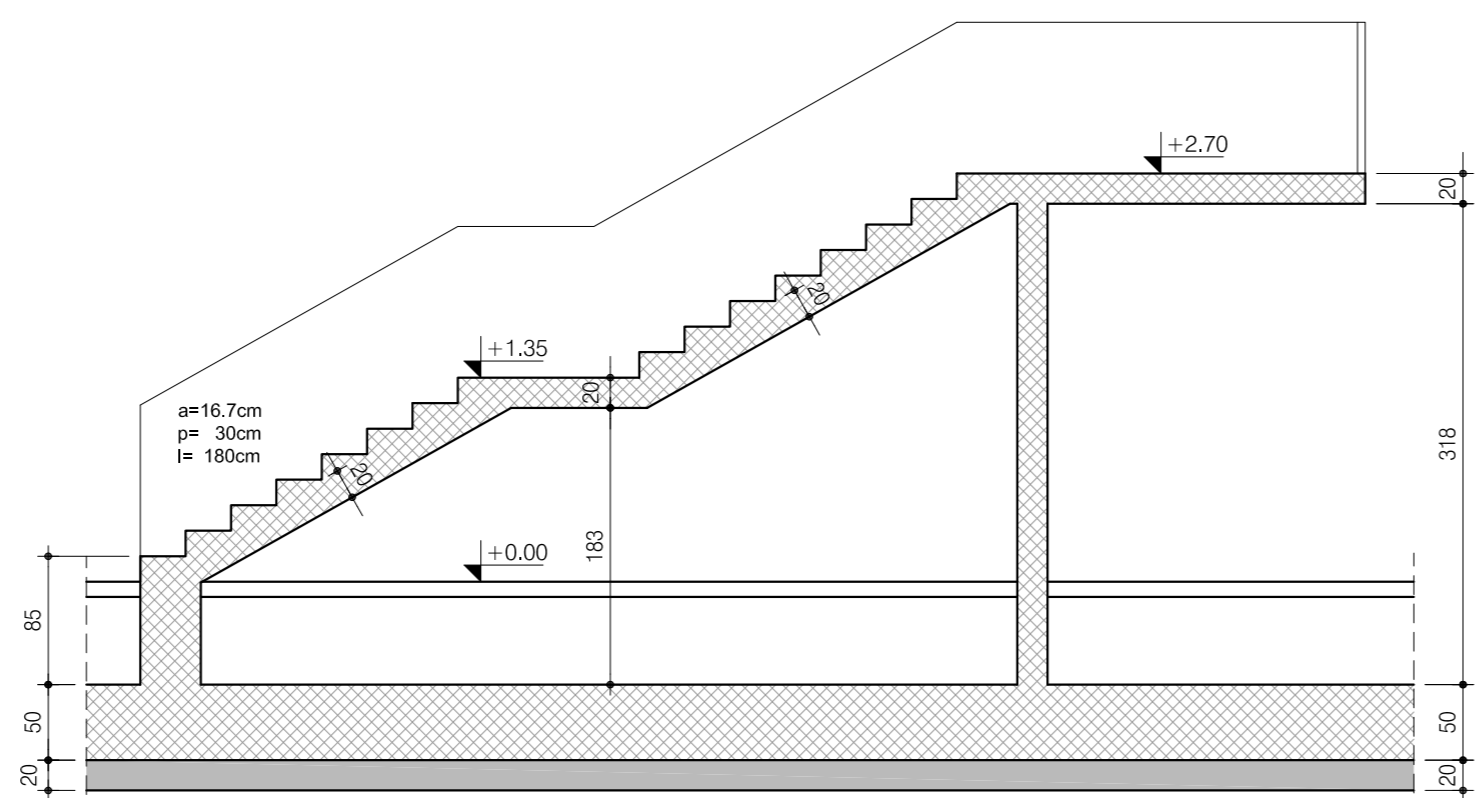
PIANTA PIANO TERRA
scala 1:100



SEZIONE SCALA OVEST
scala 1:50



SEZIONE SCALA EST
scala 1:50



PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIM. MAX AGGREGATO	NOTE
Fondazioni UNI EN 206 - UNI 11104 - UNI 9858	COPRIFERRO mm25	C25/30	XC2	S3	mm 30
Elevazioni	COPRIFERRO mm20	C28/35	XC3	S4	mm 20
Solai e solette	COPRIFERRO mm20	C28/35	XC1	S4	mm 16
CONFEZIONE DEI CALCESTRUZZI	CEMENTO TIPO	CEMENTO (kg/m ³)	RAPPORTO a/c	CONTENUTO DI CLORURI	CEMENTO (UNI EN 197-1) con setole (UNI 9858)
Dosaggi standard	CEM II 32.5 N.R	≥300	≥0.60	±0.20%	con setole (UNI EN 450)
Materie prime	ACQUA DOLCE UNI EN 1008	ADDITIVI UNI EN 934-2	AGGREGATI PROVVISI DI MARCATURA CE		
ACCIAI PER C.A.	TIPO	f _{yk} (N/mm ²)	(f _t /f _{yk})	(f _{yf} /f _{yk})	(A _{gr}) _k
UNI EN 10020 - UNI EN 10021 - UNI EN 10027					
in barre ad aderenza migliorata	B450C	≥450	≥1.15 ≥1.35	≥1.25	≥7.5%
in fili per reti elettrosaldate	B450C	450	≥1.15 ≥1.35	≥1.25	≥7.5%
LEGNO	Legno lamellare Tipo/Classe	DENSITA' (da/Nm ³)	CLASSE DI SERVIZIO	Dimensione (cm)	
UNI EN 14060, 14081, UNI EN 386:2003, UNI EN 1194:2000					
Orditura Primaria e secondaria	GL28H	425	1	come da disegno	materiali CE con sistema di attestazione 2°
ACCIAI DA CARPENTERIA	TIPO	f _{yk} (N/mm ²)	f _{yk} (N/mm ²)	ε ₁ (%)	NOTE
UNI EN 10027 - UNI EN 10025 - UNI EN 10210					
profilati e lamiere (uso normale)	S275 H	≥430 ≥580	≥275	profilati lamiere	materiali CE con sistema di attestazione 2°
UNIONI BULLONATE	CLASSE VIII	CLASSE DADI	f _{td} (N/mm ²)	f _{yd} (N/mm ²)	NOTE
UNI EN ISO 4016 - UNI 5592 - UNI EN ISO 898					
Bulloni ad alta resistenza	8.8	8	800	649	di uso normale
UNIONI SALDATE	UNI EN ISO 4063 - UNI EN 287-1 Saldature a cordone d'angolo a = 8 mm, eccetto dove espressamente specificato				
Protezione alla corrosione	CLASSE DI CORROSIONE AMBIENTE UNI EN ISO 12944-2		PROTEZIONE	TIPO DI PROTEZIONE	
	ESTERNO: C2	INTERNO: C1	parti non protette	verniciatura	

PRESCRIZIONI ESECUTIVE

Verificare la concordanza plano-altimetrica con il progetto architettonico e segnalare alla D.L. eventuali difformità

Esecuzione dei getti per c.a. secondo UNI EN 13670-1:2001
Tutti i getti vanno accuratamente vibrati; per favorire la penetrazione nei casseri utilizzare un vibratore ad ago Ø60 mm fino ad affioramento della boiacca.

La maturazione umida delle superfici non cesserà dev'essere garantita mediante frequente bagnatura del getto nella fase di presa. Durante i getti mettere in atto le cautele necessarie ad evitare la segregazione; in particolare evitare di eseguire getti da altezze elevate. In ogni fase di getto deve essere raccolta adeguata campionatura secondo le indicazioni della D.L.

- Disposizione armatura in travi, cordoli e pilastri

Se non diversamente indicato l'armatura di travi, cordoli e pilastri dev'essere disposta come illustrato garantendo la lunghezza d'ancoraggio. La prima staffa dev'essere collocata a non più di 5 cm dalla sezione a filo dell'elemento concorrente in nodo.

Sovrapposizione delle armature metalliche:

- Barre singole: Rete elettrosaldata
- Piegatura barre di armatura
- Piegatura staffe
- Assemblaggio dei bulloni

COPRIFERRI (misurato dal bordo esterno della barra)

Fondazioni	40 mm
Strutture fuori terra	25 mm



UFFICIO TECNICO
COMUNE DI TURRIACO
arch. Bruno Cucit (RUP)
geom. Rolando Fabbri
sig.ra Susanna Colovatti

localizzazione
REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI GORIZIA
COMUNE DI TURRIACO

lavoro
S.02

committente
AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI TURRIACO

lavoro
AMPLIAMENTO E ADEGUAMENTO SPOGLIATOI E TRIBUNE PALESTRA COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO
oggetto
PIANTA FONDAZIONI E SETTI - SEZIONI SCALE
scala VARIE

S.c.r.l.
ingegneria urbanistica ambiente architettura ricerca
Sede
Via Montebello n. 10/C
33170 Pordenone
Telefono 0434-21085
Telefax 0434-520336
E-mail info@cooprogetti.it

responsabile di progetto
PROGETTAZIONE GENERALE E COORDINAMENTO
Ing. Maurizio Casoni

gruppo di progettazione
PROGETTO ARCHITETTONICO arch. Bruno Cucit (U.T. Comune)
Ing. Marco Giordani
PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Tiberio Altiner
PROGETTO IMPIANTISTICO
Ing. Maurizio Casoni
SICUREZZA arch. Pier Nicola Camier

ambito progettuale
PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Tiberio Altiner

collaborazione e aspetti specializzati
Ing. Giacomo Cadelli (consulenza progettazione strutturale)

data progetto	rev.	data	motivo	ritorimenti
Novembre 2015				redatto FRS controllo FLC archivio 16860_TS02_R0.dwg

C.C.I.A. PN 19501
P.IVA 00170010938