

PIANTA DI CARPENTERIA

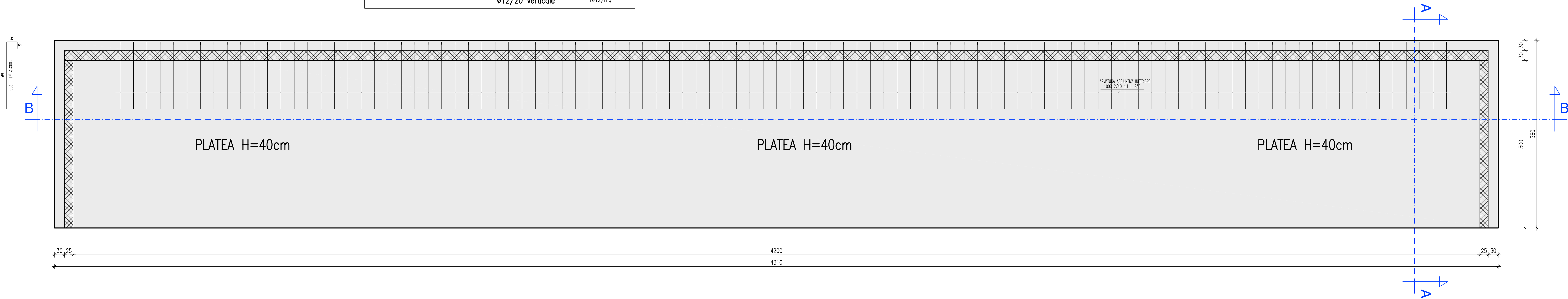
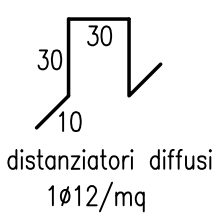
SCALA 1:50

PLATEA DI FONDAZIONE E ATTACCO A TERRA

ARMATURA DIFFUSA PLATEA DI FONDAZIONE

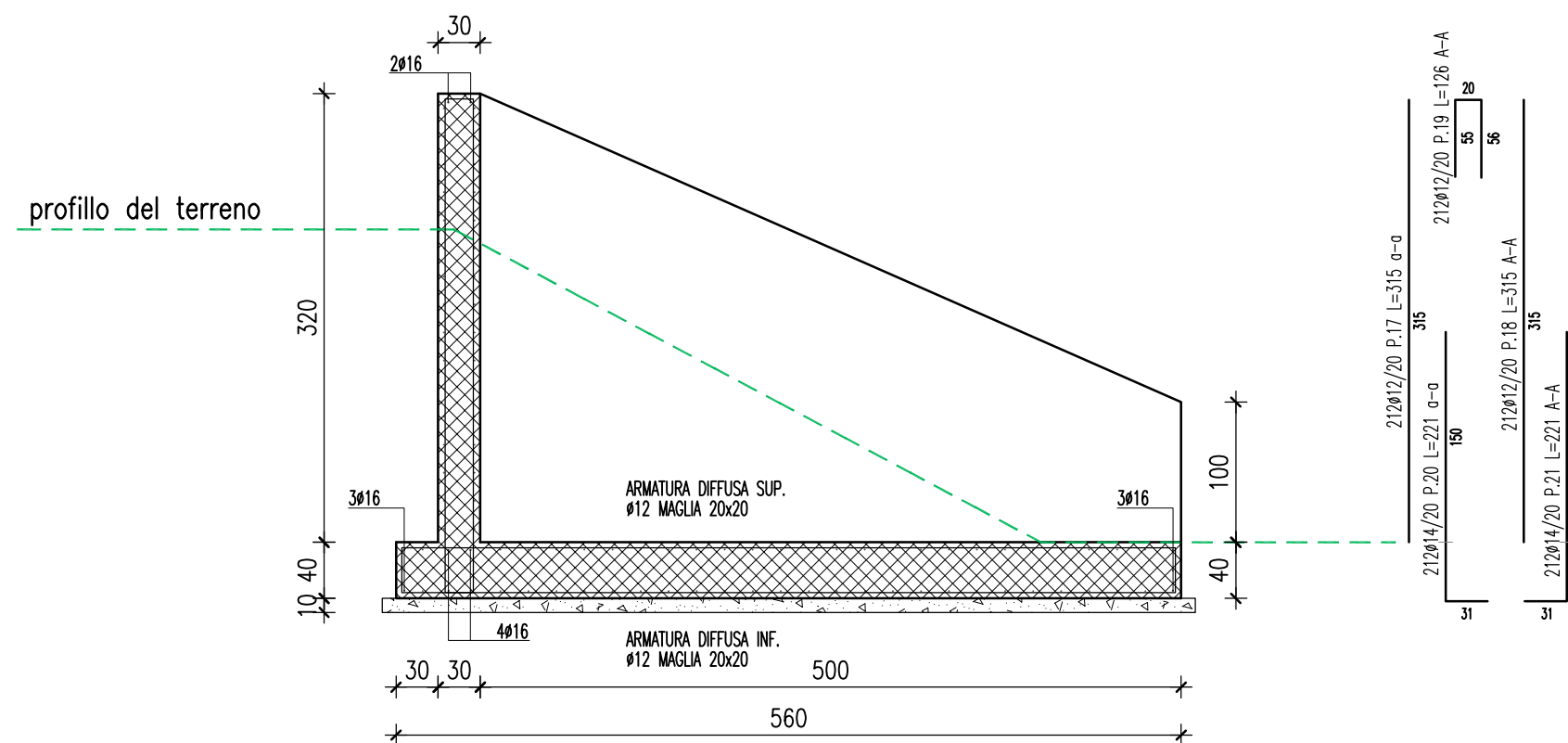
H=40cm

armatura diffusa inferiore: $\varnothing 12/20$ orizzontale
 $\varnothing 12/20$ verticale
armatura diffusa superiore: $\varnothing 12/20$ orizzontale
 $\varnothing 12/20$ verticale



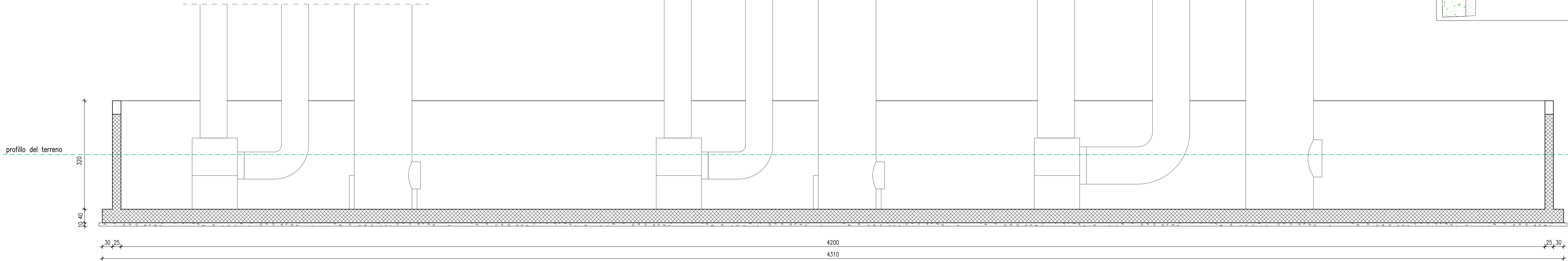
SEZIONE A - A

SCALA 1:50

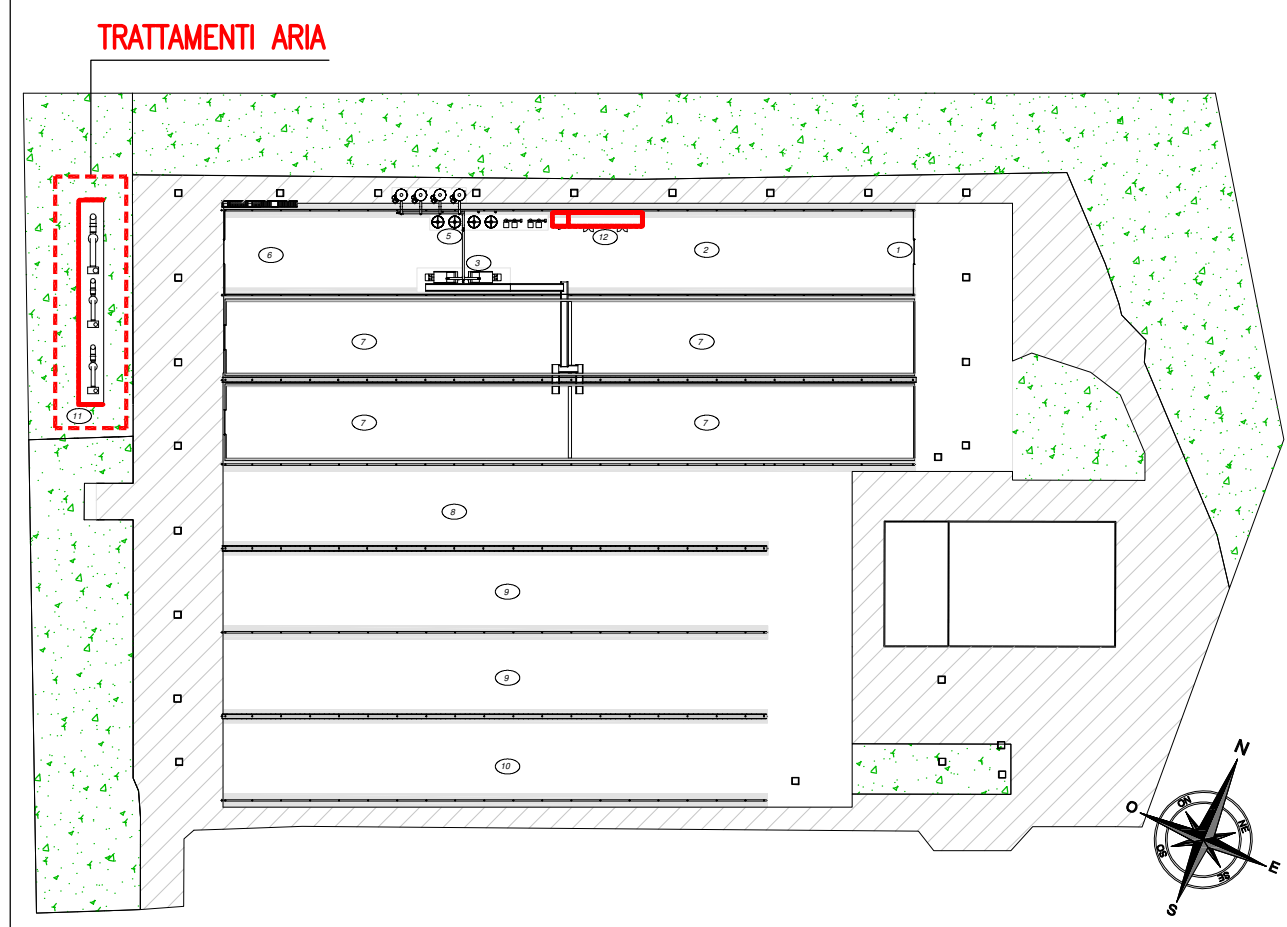


SEZIONE B - B

SCALA 1:50



PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO



METODO DI CALCOLO ADOTTATO: STATI LIMITE (D.M. 17.01.2018)

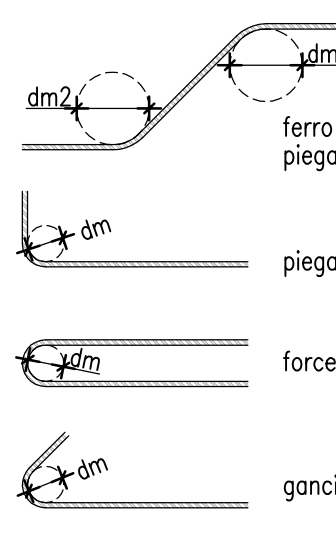
MATERIALI PER C.A.

PLATEE E MURI IN C.A.
Calcestruzzo classe C32/40 ($R_{ck} \geq 40$ MPa)

ACCIAIO PER ARMATURE B450C

COPRIFERRO NOMINALE (C_{nom}): 45 mm

LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE MINIMA DEI FERRI salvo diversamente indicato		DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI	
\varnothing	mm	dm (mm)	dm2 (mm)
\varnothing 8	50	40	100
\varnothing 10	60	40	120
\varnothing 12	75	50	140
\varnothing 14	85	70	170
\varnothing 16	100	80	190
\varnothing 18	110	150	220
\varnothing 20	120	160	240
\varnothing 22	135	180	-
\varnothing 24	145	200	-
\varnothing 26	160	260	-
\varnothing 30	180	300	-



– SOVRAPPOSIZIONE MINIMA DI RETI ELETTROSALDATE: 2 maglie
– L'USO DI ACCIAI FORNITI IN ROTOLI E' AMMESSO SOLO PER DIAMETRI $\varnothing \leq 16$ mm

NELLE TRAVI LEGARE LE STAFFE SIA AI FERRI SUPERIORI CHE AI FERRI INFERIORI

SPILLE DI COLLEGAMENTO PER ARMATURA MURI IN C.A.: 9ø8/mq

PER SETTI E MURI IN C.A. LE RETI E.S. VANNO POSIZIONATE IN MODO CHE LE ARMATURE ORIZZONTALI SIANO POSTE TRA L'ARMATURA VERTICALE E LA SUPERFICIE ESTERNA

PRESCRIZIONI DURABILITA' CLS (EN 206 – UNI 11104):

Classe di esposizione	Zone di applicazione	A/C max	Classe di consistenza (slump mm)	Tipo e dosaggio * min. di cemento	Diametro max aggregati	Copriferro minimo
XC4+XD2	OPERE IN C.A. INTERRATE E FUORI TERRA	0.50	S4 (160±20)	CEM IV 42.5R 340 kg/m³	32 mm	45 mm

* Se si usa tipo o dosaggio di cemento diversi comunicarlo alla D.LL.

0	01/2023	Emissione		ETC	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
COMUNE DI REGGIO EMILIA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA					
<div></div>					
Realizzazione del nuovo impianto di inertizzazione fanghi con produzione di gessi di defecazione presso l'area impiantistica di Mancasale (RE)					
LIVELLO DI PROGETTAZIONE PROGETTO DEFINITIVO				SCALA 1:50	
TITOLO DEL DOCUMENTO PLATEA PER IMPIANTO DI DEODORIZZAZIONE - PIANTE E SEZIONI DI CARPENTERIA					
ID PROGETTO		CODICE DOCUMENTO		TITOLO SINTETICO DEL DOCUMENTO	
MTE11C_00000913		D-12-STR-EG-005-00		Platea per impianto di deodorizzazione	
COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE <div></div> <div>IRETI S.p.A. - Ingegneria e Realizzazioni Funzione Reflux Gestione Impianti di Depurazione IRETI S.p.A. - Società con socio unico IREN S.p.A. Sottoposta a direzione e coordinamento di IREN S.p.A. Sede legale: via Placenza, 54 - 10138 Genova cod.fisc. e P.IVA n° 01791490343 pec: ireti@pec.ireti.it</div>					
R.T.P. ESTERNO DI PROGETTAZIONE <div><div>HMR S.r.l. HMR Ambiente S.r.l. Piazzale Stazione, 7 - Padova</div><div>Ingegneria SP & associati S.r.l. Via dell'Armi, 27/3 - San Donà di Po (VE)</div><div>E.T.C. Engineering S.r.l. Via dei Paladini, 10 - Trento</div><div>GE Ground Engineering S.r.l. Via Villa, 5/c - Campolongo Maggiore (VE)</div></div>			RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. FABRIZIO PARBONI ARQUATI Iscritto Ordine degli Ingegneri di Vicenza n° 2398 PROGETTISTA GENERALE Ing. ANGELO CANTATORE Iscritto Ordine degli Ingegneri di Trento n° 2532		

Il presente elaborato non potrà essere riprodotto, né distribuito senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.