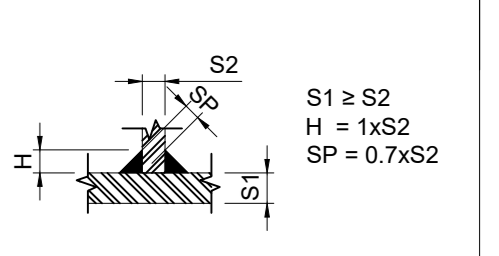


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

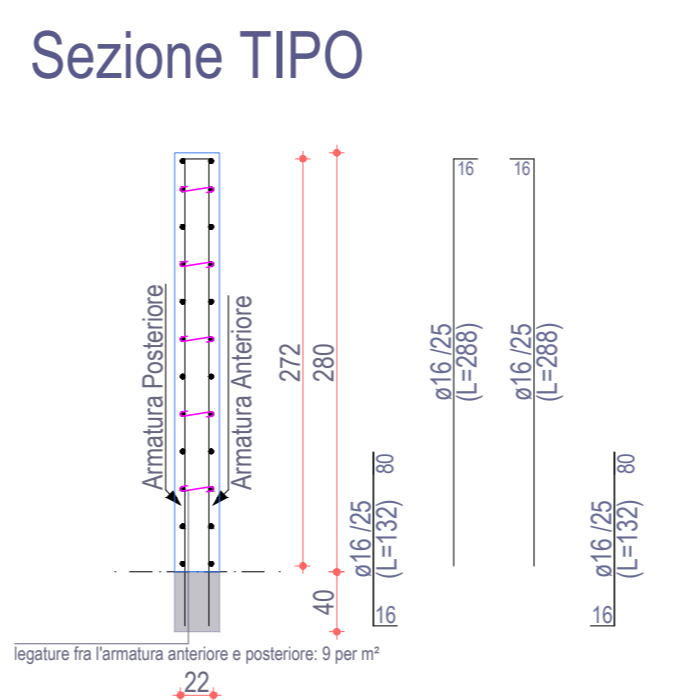
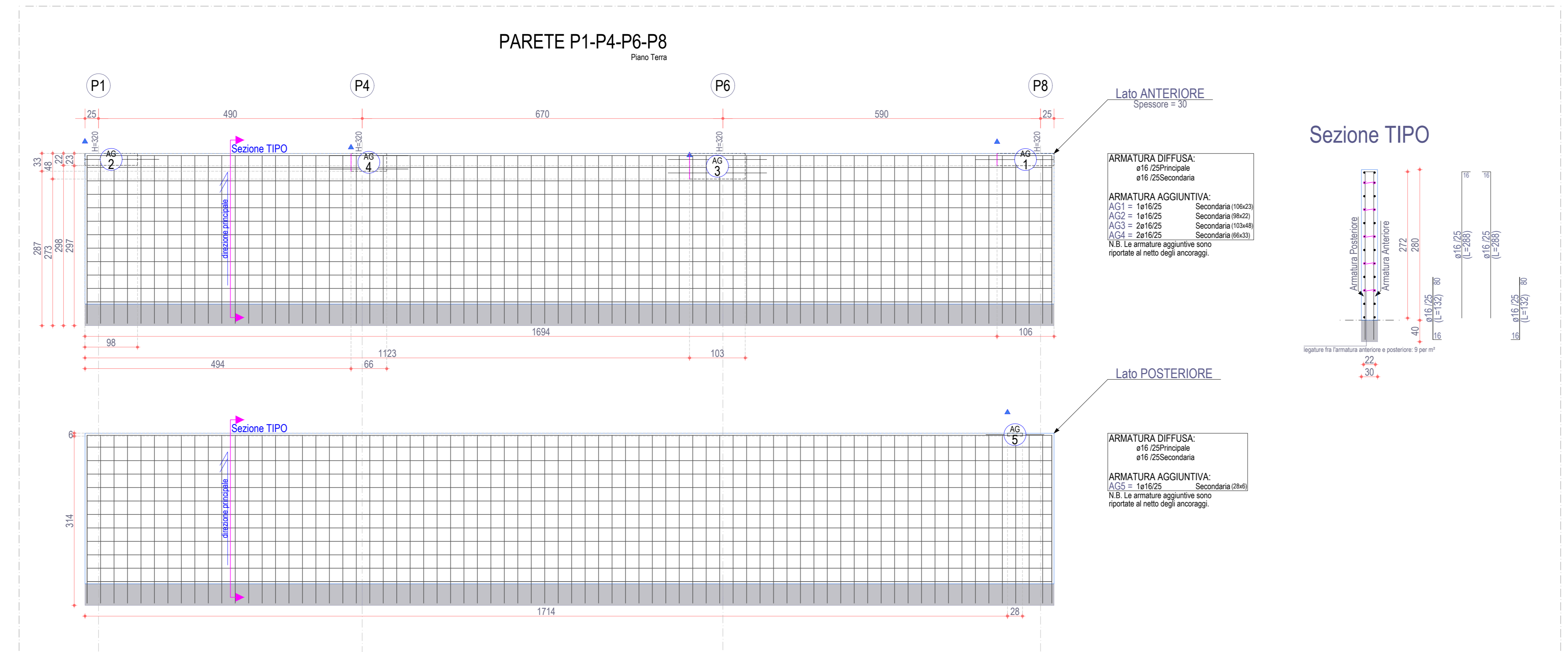
- PRESCRIZIONI MATERIALI STRUTTURE IN ACCIAIO:**
- 1) MATERIALE UTILIZZATO: ACCIAIO S 275
 - 2) BULLONI UTILIZZATI: UNI EN 15048 di CLASSE 8.8. M16 M14 PER COLLEGAMENTI M27 PER TIRAFONDI
 - 3) PER I GIUNTI BULLONATI I FORI DEVONO AVERE DIAMETRO UGUALE A QUELLO DEL BULLONE MAGGIORATO DI $\le 1\text{ mm}$. PER BULLONI M20 E DI mm. 1,5 PER BULLONI > M20.
 - 4) L'INTERASSE TRA I BULLONI DEVE ESSERE MINIMO TRE VOLTE IL DIAMETRO.
 - 5) LA DISTANZA DEI BULLONI DAI MARGINI DEVE ESSERE MINIMO DUE VOLTE IL DIAMETRO.
 - 6) LA LUNGHEZZA DEL TRATTO NON FILETTATO DEL BULLONE DEVE ESSERE = A QUELLA DELLA SOMMA DELLE PARTI DA SERRARE E SI DEVE SEMPRE FAR USO DI ROSETTE.
 - 7) DISTANZA DI FORATURA SULLE ALI DEI PROFILATI: COME DA TABELLE FORNITORE.



FORI per BULLONI (UNI EN 14399: CLASSE 8.8)

DIAMETRO BULLONE	DIAMETRO FORO	MOMENTO DI SERRAGGIO (N.M)	DIAMETRO BULLONE	DIAMETRO FORO	MOMENTO DI SERRAGGIO (N.M)
M10	Ø 11	—	M22	Ø 23,5	59,7
M12	Ø 13	9,0	M24	Ø 25,5	79,9
M14	Ø 15	14,4	M27	Ø 28,5	111,0
M16	Ø 17	22,8	M30	Ø 31,5	159,9
M18	Ø 19	35,9	M36	Ø 38	243,8
M20	Ø 21	53,9	M42	Ø 44	421,9

- PRESCRIZIONI MATERIALI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO:**
- CALCESTRUZZO PER STRUTTURE**
- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 STRUTTURE IN C.A. GENERICHE
Valore caratteristico della resistenza cubica a compressione $R_{ck} = 30,00\text{ MPa}$
Valore caratteristico della resistenza cilindrica a compressione $f_{ck} = 25,00\text{ MPa}$
CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITA' XC2
Massimo rapporto A/C = 0,60
- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 STRUTTURE IN C.A. VASCHE TRATTAMENTI
Valore caratteristico della resistenza cubica a compressione $R_{ck} = 45,00\text{ MPa}$
Valore caratteristico della resistenza cilindrica a compressione $f_{ck} = 35,00\text{ MPa}$
CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITA' XC4
Massimo rapporto A/C = 0,50
- CLASSE DI CONSISTENZA S4 - Fluida
Diametro aggregati massimo 25 mm
ACCIAIO PER OPERE IN CA IN BARRE A.M. $5 \le \phi \le 26\text{ mm}$. B450C
Valore caratteristico della resistenza a snervamento $f_{yk} = 450\text{ MPa}$



Comitente
COMUNE DI COLOBRARO

Progetto di Impianto di Produzione di Biometano da matrici organiche da raccolta differenziata (FORSU e sfalci)

PROGETTO DEFINITIVO

REDAZIONE:

PROGETTISTA RESPONSABILE:

CODICE ELABORATO: **U T 6 2 1 - D F - O C A - 0 4 13/15**

EDIFICIO B MISCELAZIONE,ACT,MATURAZIONE E RAFFINAZIONE ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI 13/15

DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	DATA
Designazione	Elab.	Chcek	Autentico	Day
ESBOZZA PER APPROVAZIONE	E.C.	C.F.B.	G.B.	13/15

BANDO CONCORSO DI PROGETTI DEL COMUNE DI COLOBRARO DEL 12/04/2014 E DEL 12/04/2015. THE DRAWING IS PROPERTY OF MUNICIPALITY OF COLOBRARO AND IS PROTECTED BY LAW.

Scala: 1/50