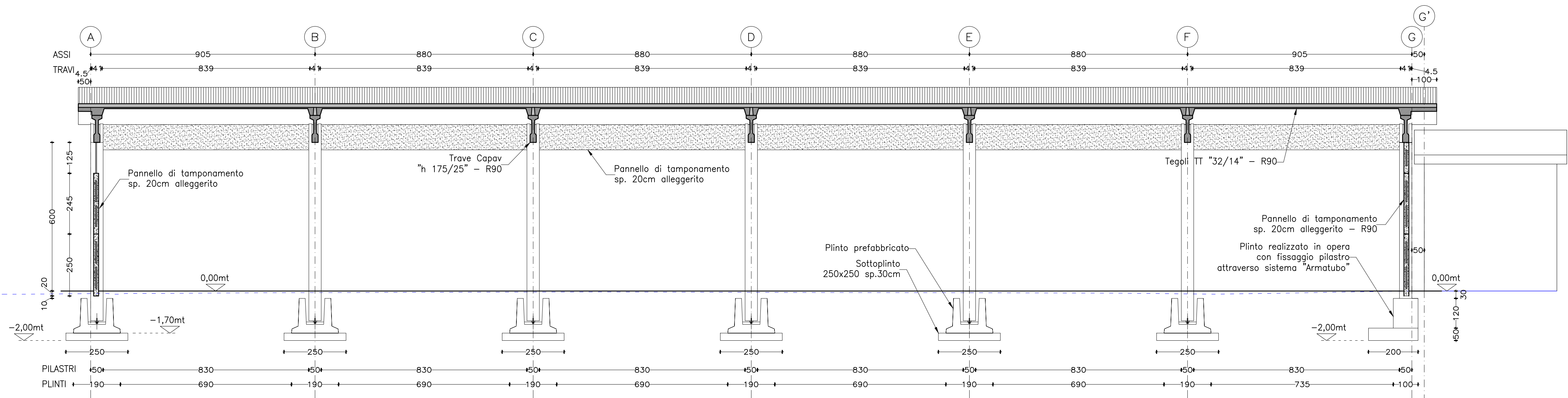
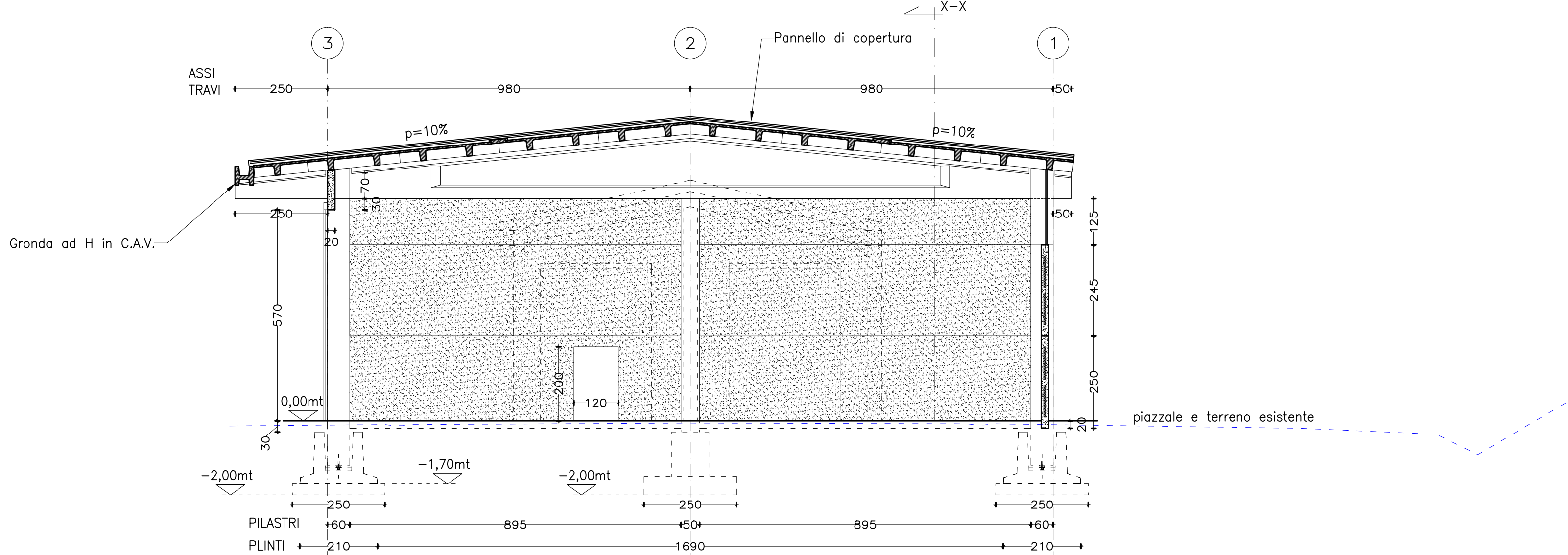


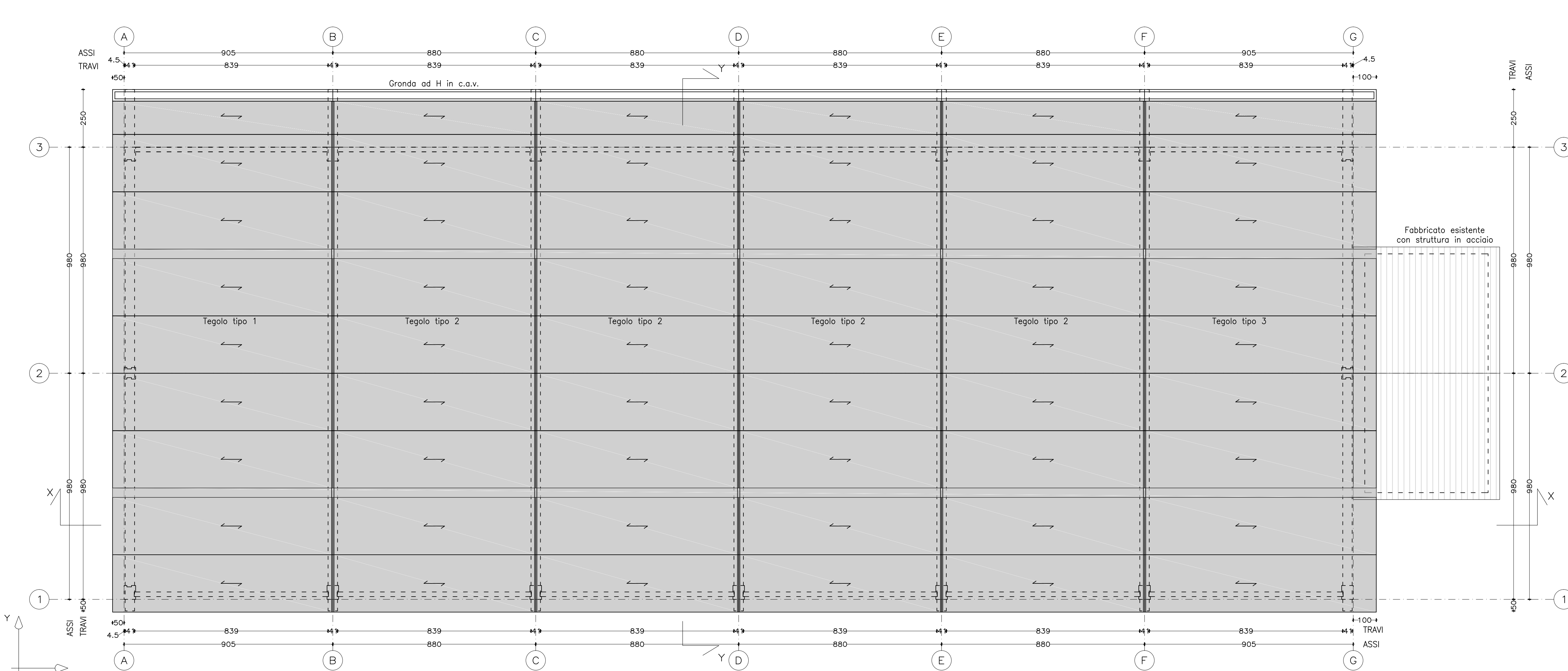
SEZIONE X-X - scala 1:100



SEZIONE Y-Y - scala 1:100



PIANTA COPERTURA - scala 1:100



RIFERIMENTI NORMATIVI		PRESCRIZIONI MANUFATTI	
<b>CALCOLO STRUTTURALE:</b> "NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI" D.M. 14/01/2008 : ANALISI DINAMICA MODALE ZONA SISMICA 4 CATEGORIA DI SOTTOSUOLO C CLASSE DI DUTTILITA' BASSA CLASSE D'USO II VITA NOMINALE : $t_n = 50$ anni (per altri riferimenti vedere relazione di calcolo)		<b>TOLLERANZE DI MONTAGGIO:</b> - TRACCIAMENTO ORIZZONTALE ..... +/- 15 mm. - TRACCIAMENTO VERTICALE ..... +/- 10 mm. - PIGNATURA PILASTRI ..... +/- 2 mm./m. <b>TOLLERANZE DI PRODUZIONE GEOMETRICA MANUFATTI:</b> - TRAVI: - LUNGHEZZA TOTALE ..... +/- 15 mm. - ALTRE TOLLERANZE GEOMETRICHE ..... +/- 8 mm. - FRECCIA VERTICALE ..... +/- 1/700 lunghezza totale mm. - PILASTRI: - LUNGHEZZA TOTALE ..... +/- 10 mm. - ALTRE TOLLERANZE GEOMETRICHE ..... +/- 8 mm. - FRECCIA VERTICALE ..... +/- 1/700 lunghezza totale mm. - INSERTI DI FONDAZIONE: - DIMENSIONI ..... +/- 5 mm.	
<b>RESISTENZA AL FUOCO:</b> "PRESTAZIONI DI RESISTENZA AL FUOCO" D.M. 09/03/2007 : - STRUTTURA (TRAVI, PILASTRI, TEGOLI, PANNELLI LATO EST): R90		<b>COPRIFERRO PILASTRI E TRAVI:</b> N.B.: COPRIFERRO INTERIORE AL F.L.O. ESTERNO STAFFE $C_{nom} = C_{min} + \Delta C_{dev}$ - PILASTRI: $C_{min} = 30$ mm. $\Delta C_{dev} = 5$ mm. - TRAVI: $C_{min}^{sup} = 30$ mm. $C_{min}^{inf} = 30$ mm. $\Delta C_{dev} = 5$ mm.	
<b>MATERIALI STRUTTURALI</b> <b>STRUTTURE IN OPERA E GETTI INTEGRATI PER ELEVAZIONE:</b> - Calcestruzzo: Confezionato a prestazione garantita secondo: Norma UNI EN 206-1 : 2006 con le seguenti caratteristiche: - CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 - DIMENSIONE NOMINALE MAX DEGLI AGGREGATI: $d_{max} 20$ - CONGESTIONATA: S4 <b>STRUTTURE PREFABBRICATE:</b> - Calcestruzzo: Confezionato a prestazione garantita secondo: Norma UNI EN 206-1 : 2006 con le seguenti caratteristiche: - CLASSE DI RESISTENZA: C32/40 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2-ME1 - DIMENSIONE NOMINALE MAX DEGLI AGGREGATI: $d_{max} 20$ - CONGESTIONATA: S4 - Acciaio per cemento armato: B450A(vel)-B450C(barr.) S235JD - Acciaio per strutture metalliche: S235JD - Calcestruzzo per inghiaiaggio pilastri: C32/40 - Malta per inghiaiaggio "armabuto": EMACO S55		<b>TIPLOGIE STRUTTURALI</b> - STRUTTURA IN C.A. PREFABBRICATA - TRAVI: TRAVI DOPPIA PIGNATURA (100) TIPO CAPAV IN C.A.V. - PILASTRI: SOLAI E SOLAI IN C.A.V. - SOLAI: TEGOLI TT IN C.A.V.	
<b>CARATTERISTICHE SOLAI</b> TIPO: "TEGOLI TT32/14" IN C.A.V. ALTEZZA: H= 32 cm CARICHE: Peso proprio.....230 kg/mq Permanenti.....30 kg/mq Neve.....120 kg/mq		<b>LEGENDA</b> PILASTRI PREFABBRICATI PILASTRI PREFABBRICATI CON PLINTI #125 PANNELLI IN C.A.V. sp.20cm ALLEGGERITI TRAVI PREFABBRICATE TRAVI NEL SOLAIO	

**CITTÀ DI CASALE MONFERRATO**  
SETTORE TUTELA AMBIENTE  
Via Mameli 10  
15033 Casale Monferrato (AL)

Realizzazione di capannone a protezione  
piattaforma di stoccaggio in discarica amianto  
CIG: Z6A1CBDEFB

PROGETTAZIONE ESECUTIVA STRUTTURALE

O1	10/2017	Modifica pannelli lato est	GT	NP	NP
INDICE	DATA	MODIFICHE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
PIANTA COPERTURA E SEZIONI					
IL PROGETTISTA:		HANNO COLLABORATO:		SCALA:	
Dott. Ing. Nicola Pessarelli		Dott. Ing. Graziano Trombi		1:100	
DOTT. ING. PESSARELLI NICOLA		Dott. Ing. Achille Iasoni (geotecnica)		DISEGNO:	
CAP 3003					
STUDIO MAJONE INGEGNERI ASSOCIATI				OTTOBRE 2017	
Via Parma 7 - 20133 Milano - tel. +39.02.70120918 fax +39.02.70120923					
Via Cavallotti, 16 - 43121 Parma - tel. +39.0521.508419 fax +39.0521.221022					