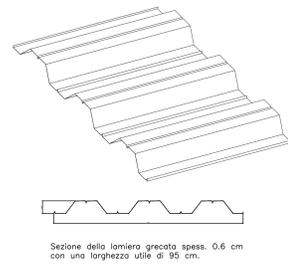
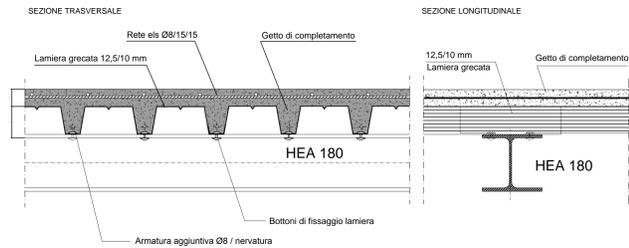
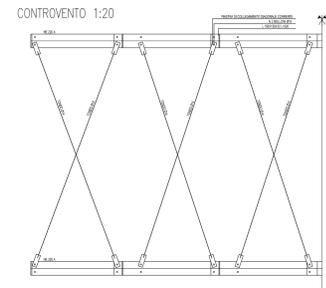


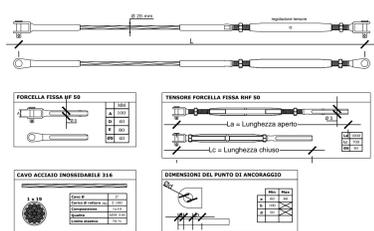
PARTICOLARE SEZIONE STRUTTURALE SOLAIO DI PRIMO IMPALCATO



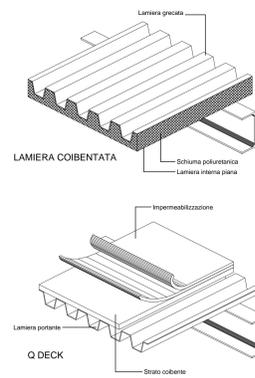
Contravventatura da prevedere nelle parti non finestrate



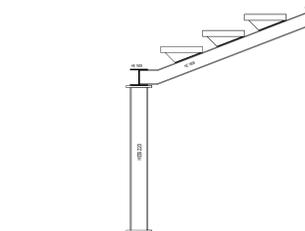
LIVELLO 1



PARTICOLARE SEZIONE STRUTTURALE SOLAIO DI COPERTURA



NODO TRAVE SCALA - COSCIALE

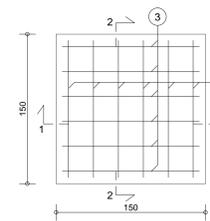


Caratteristiche geometriche e statiche					Carichi netti in Kg/m ²																
Spessore mm	SOLETTA - 3,5 cm. Hf = 9 cm				condizioni di carico	altezza cm	spessore mm	peso Kg/m ²	ℓ luci in m												
	X cm	J cm	W cm ² /m	Me kg cm/m					1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00		
0,6	5,81	227	39,04	54649	freccie cm	0,6	162	1781	1266	991	702	538	416	324	252	195	149	111			
0,7	3,66	253	44,67	62536		0,7	163	2060	1470	1088	825	637	498	393	310	245	193	150			
0,8	3,52	277	50,16	70223		0,8	164	2332	1670	1240	945	734	578	460	367	294	235	184			
1,0	5,29	321	60,78	83598		1,0	167	2859	2035	1535	1178	922	733	590	478	389	317	238			
1,2	5,10	342	71,02	99429		1,2	169	3245	2428	1819	1402	1103	882	714	584	480	384	287			
										0,28	0,39	0,50	0,64	0,79	0,94	1,13	1,33	1,54	1,77		

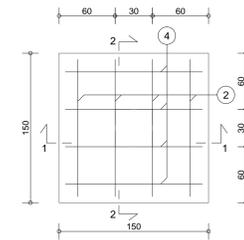
DISTINTA DELLA TIPOLOGIA DEI PLINTI E DELLA TRAVE DI COLLEGAMENTO

plinto 150 x 150

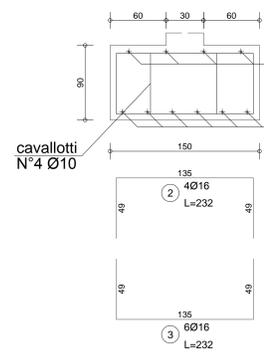
Pianta armatura inferiore



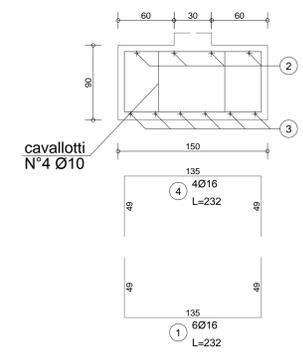
Pianta armatura superiore



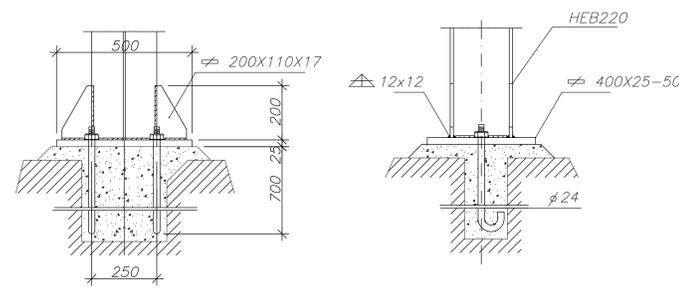
Sezione 1-1



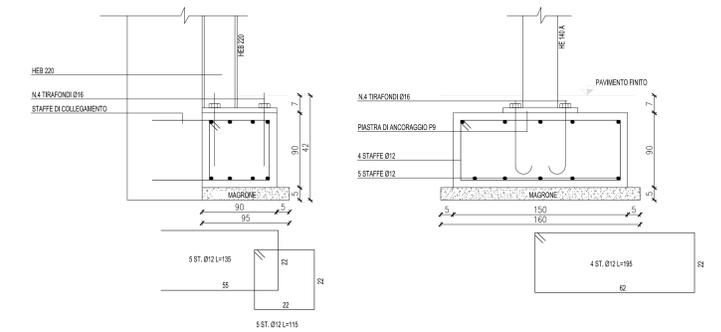
Sezione 2-2



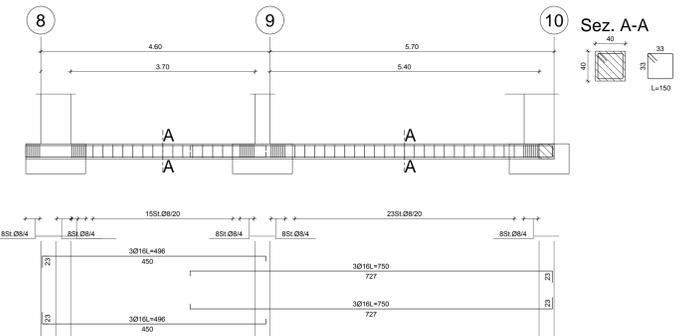
PARTICOLARE TIRAFONDO



PLINTO ZOPPO



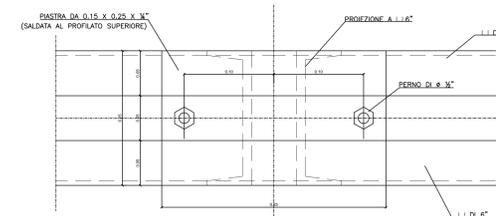
Travata tipo di collegamento tra i plinti 1:50



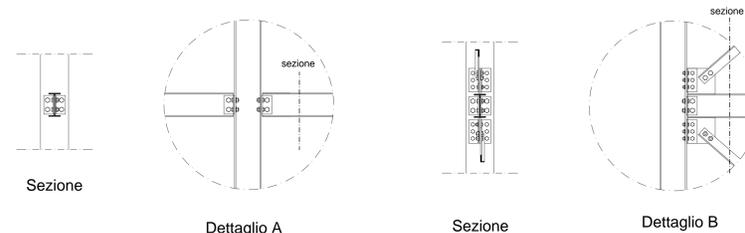
Computo Travata di Fondazione	
m	150,11
kg	51,34
lotti	kg 210,56 - mc 1,34 - kg/mc 157,02

ACCIAIO S235 laminati aperti(HEB) conforme a UNI EN 10025 (per i laminati)
 Calcestruzzo leggero strutturale: "Calcestruzzo Pratico Leca CLS 1600" LC30/33 premiscelato in sacchi a base di argilla espansa Leca Strutturale, inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi. Densità indicativa del calcestruzzo (UNI EN 206-1) circa 1600 Kg/mc. Resistenza media a compressione a 28 giorni determinata su cubetti confezionati a piè d'opera 35 N/mm2. Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore.

Dettagli collegamenti ad ogni nodo in facciata



Dettagli collegamenti ad ogni nodo in facciata Scala 1:20



Moite indicazioni non presenti sugli elaborati strutturali verranno dati passo passo durante la direzione dei lavori che sarà fatta con alta sorveglianza del cantiere

Studio Tecnico Dott. Ing. Umberto Puccini
 Via Silvio Pellico 7 57031 340 592 4898

MATERIALI						
Tipi	Carichi di progetto	UNI 11181 (acciaio S235)	UNI 11181 (acciaio S275)	UNI 11181 (acciaio S355)	UNI 11181 (acciaio S460)	UNI 11181 (acciaio S550)
CLAS	Carichi	S235	S275	S355	S460	S550

PROPRIETA: **COMUNE DI PORTO AZZURRO**

LECAZIONE: **Comune di Porto Azzurro**

TITOLO PROGETTO: **AMPLIAMENTO DI STRUTTURA PUBBLICA PER REALIZZAZIONE DI LOCALE POLIFUNZIONALE, ADIBITO AD ATTIVITA' FISICHE**

OGGETTO DELLA TAVOLA: **CARPENTERIA DI FONDAZIONE - SEZIONE SOLAI - PARTICOLARI NODI DI COLLEGAMENTO - PARTICOLARI IN 3D**

SCALA: 1:20 - 1:50 DATA: MAGGIO 2023

Elab. 1
 Ing. Umberto Puccini
 Via Silvio Pellico, 7 - 57031 Capoliveri -
 tel/fax: 0565 935 381 cell: 340 592 4898
 P.IVA 01656879498
 e-mail: ing.umbertopuccini@hotmail.it