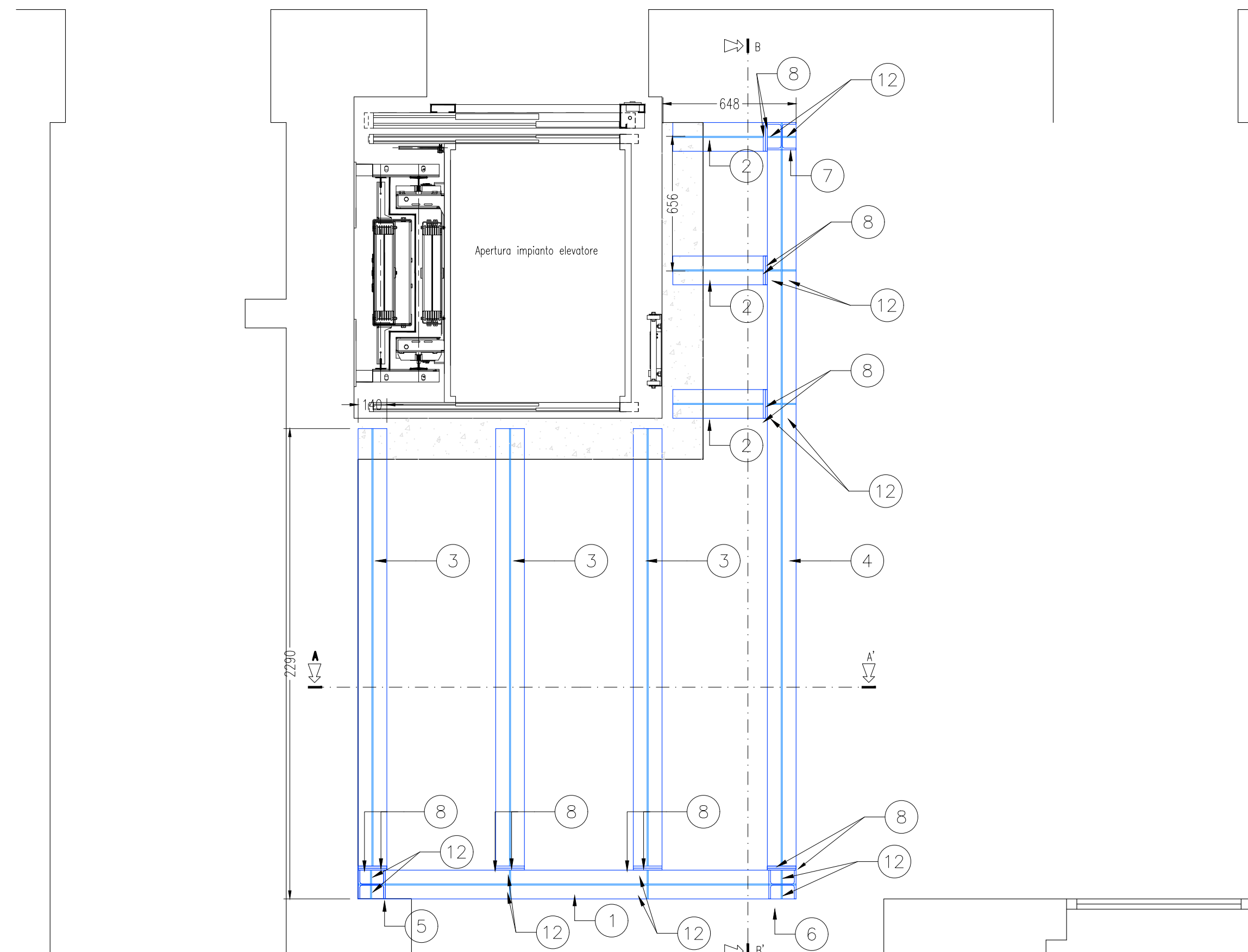


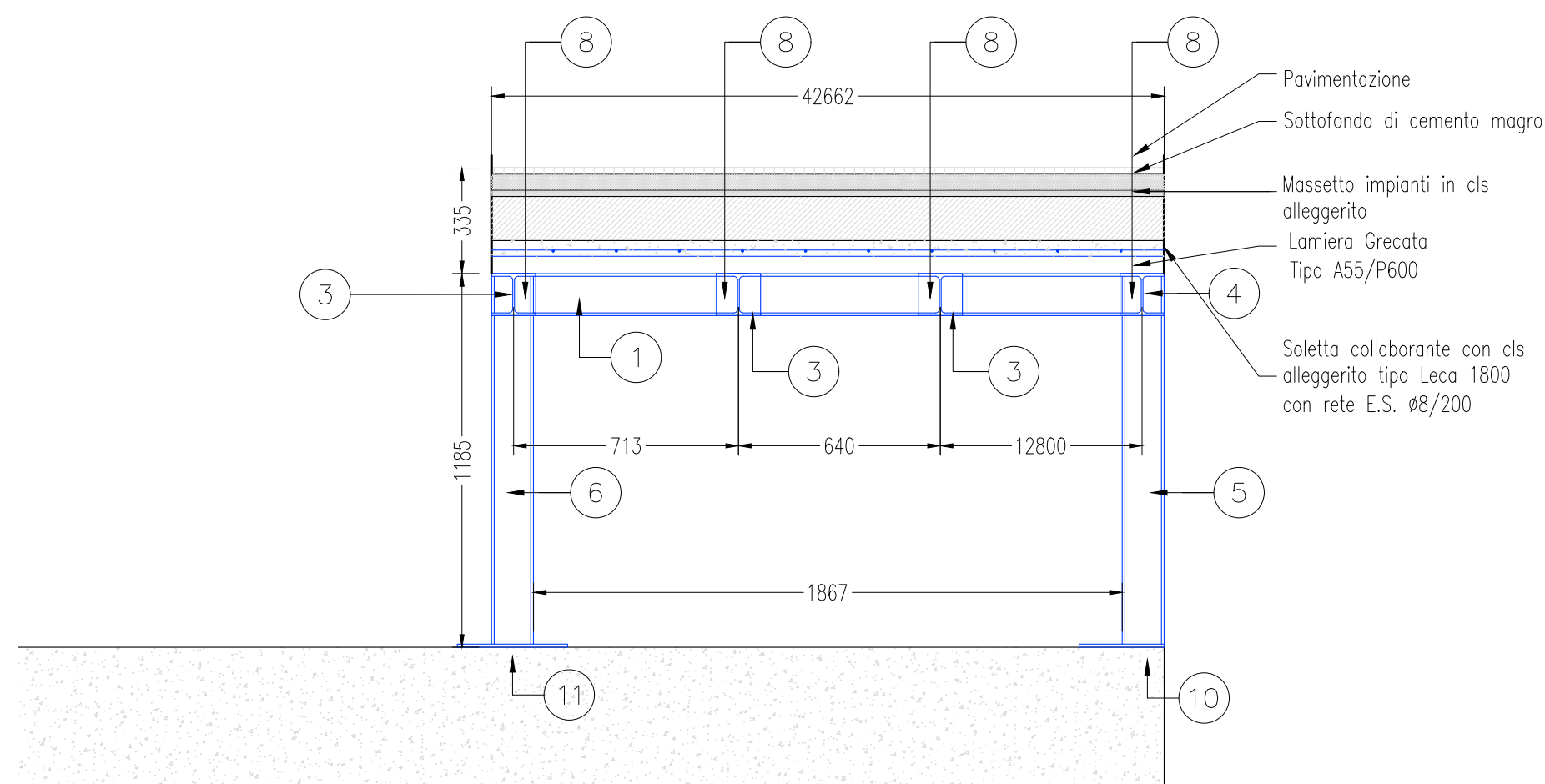
## DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PORZIONE DI SOLAIO – CARPENTERIA METALLICA CIVICO 39

PIANTA STRUTTURALE SOMMITALE  
Scala 1:20

Quote espresse in mm.

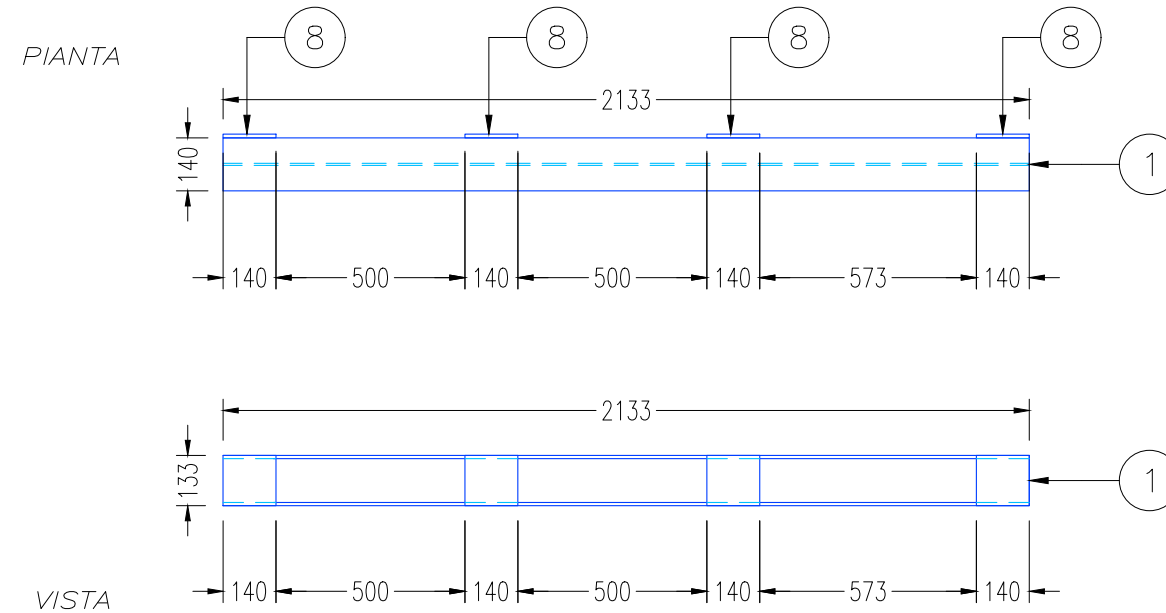


Sez. A-A'  
Scala 1:20

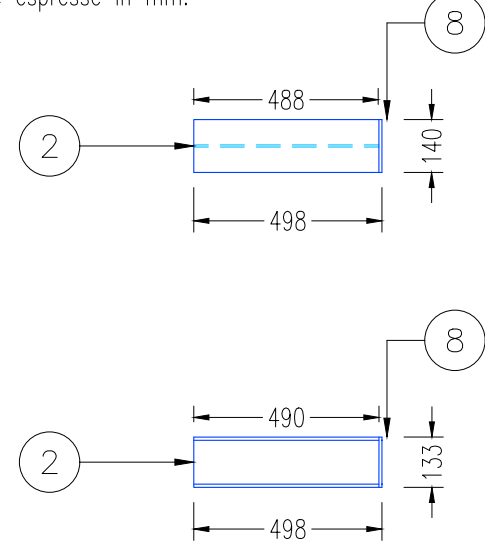


Quote espresse in mm.

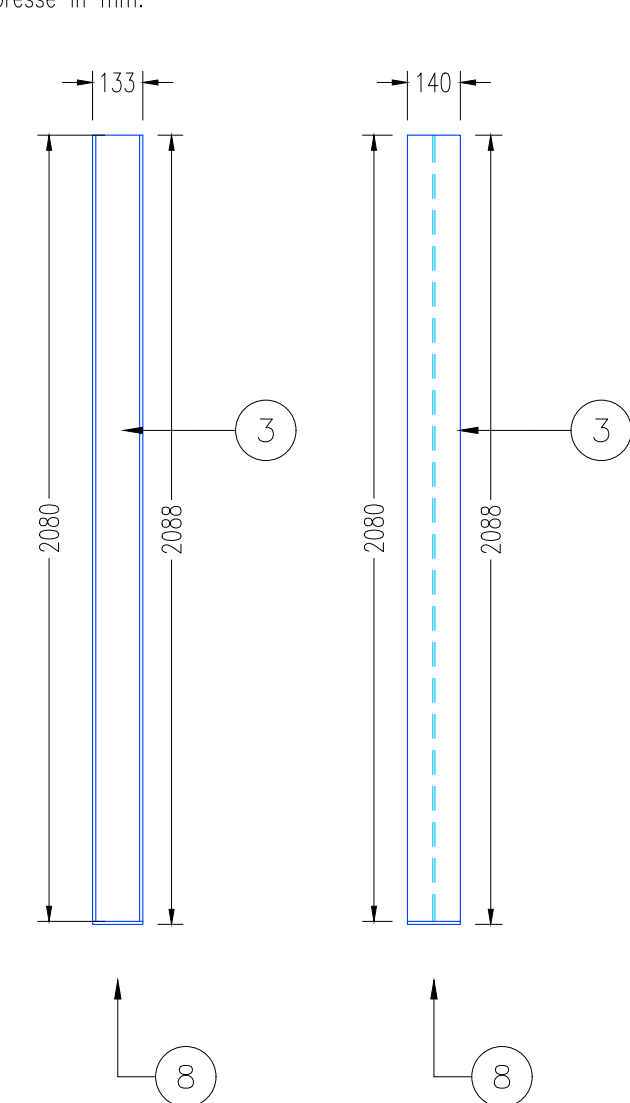
TRAVE "1" – scala 1:20  
Quote espresse in mm.



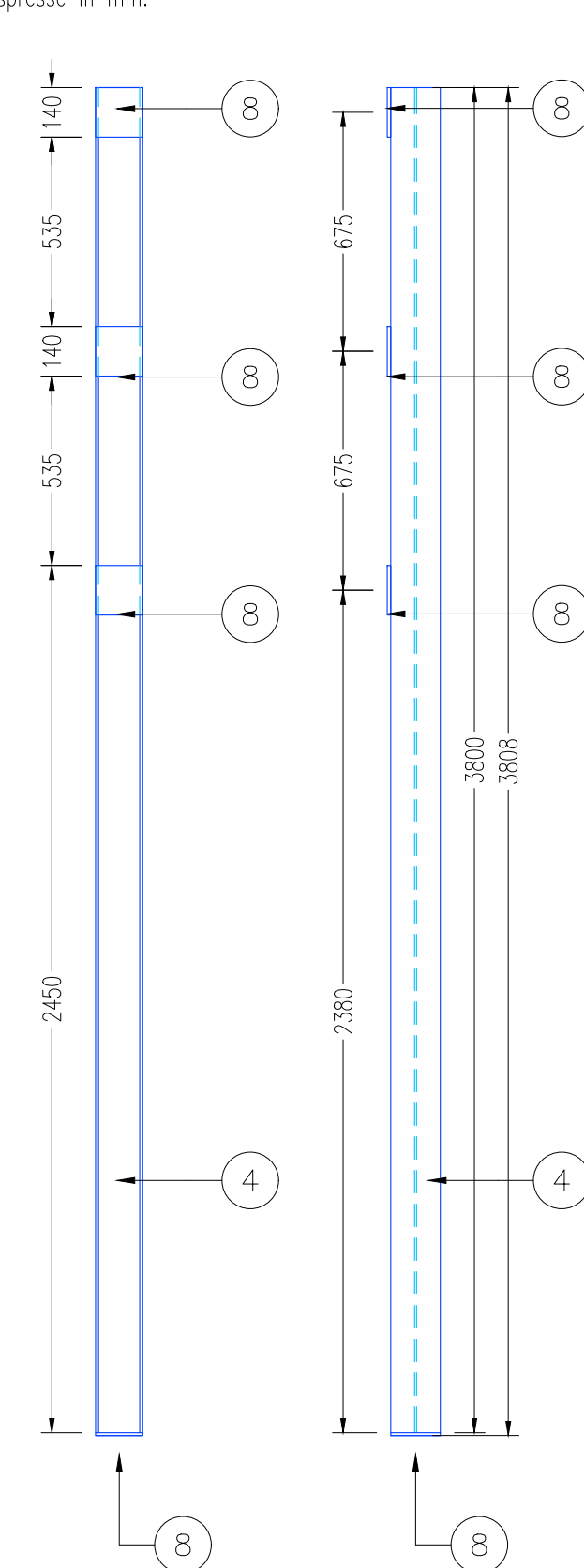
TRAVE "2" – scala 1:20  
Quote espresse in mm.



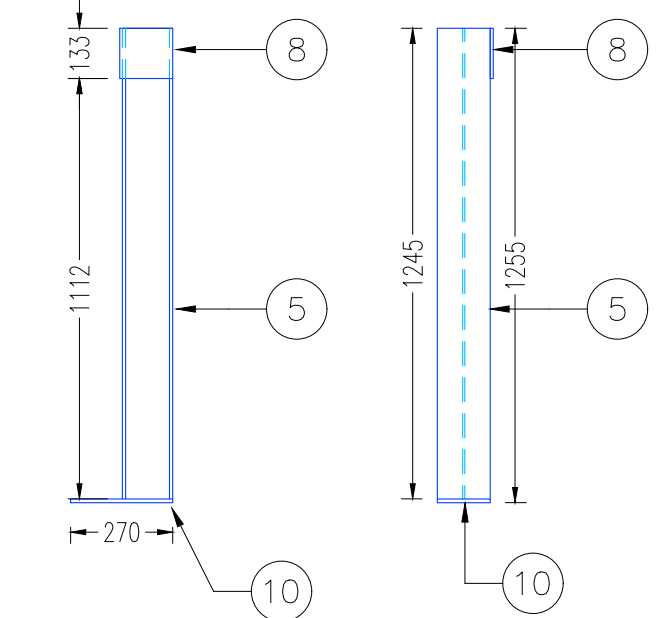
TRAVE "3" – scala 1:20  
Quote espresse in mm.



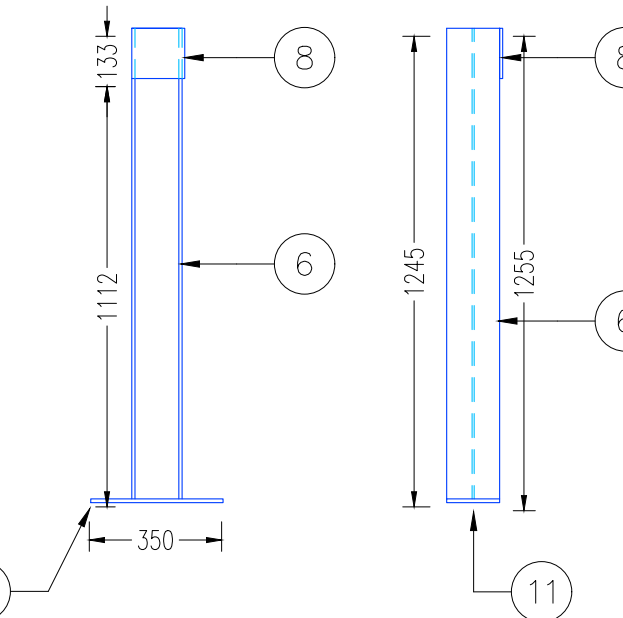
TRAVE "4" – scala 1:20  
Quote espresse in mm.



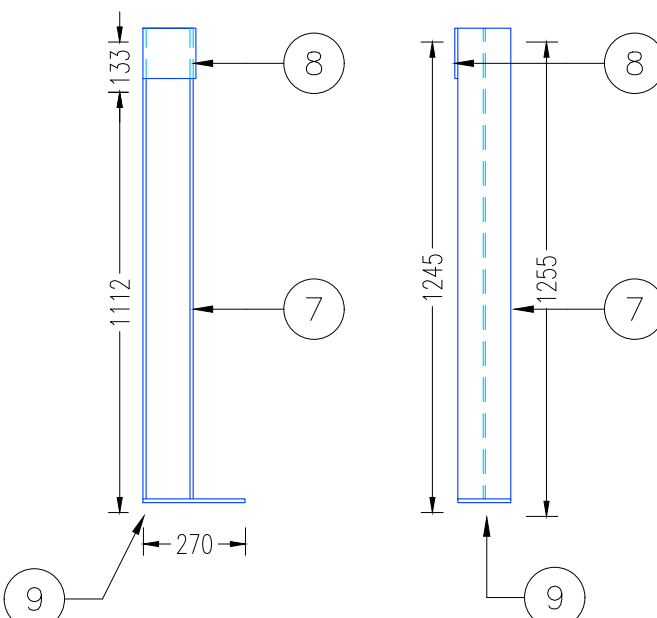
MONTANTE "5" – scala 1:20



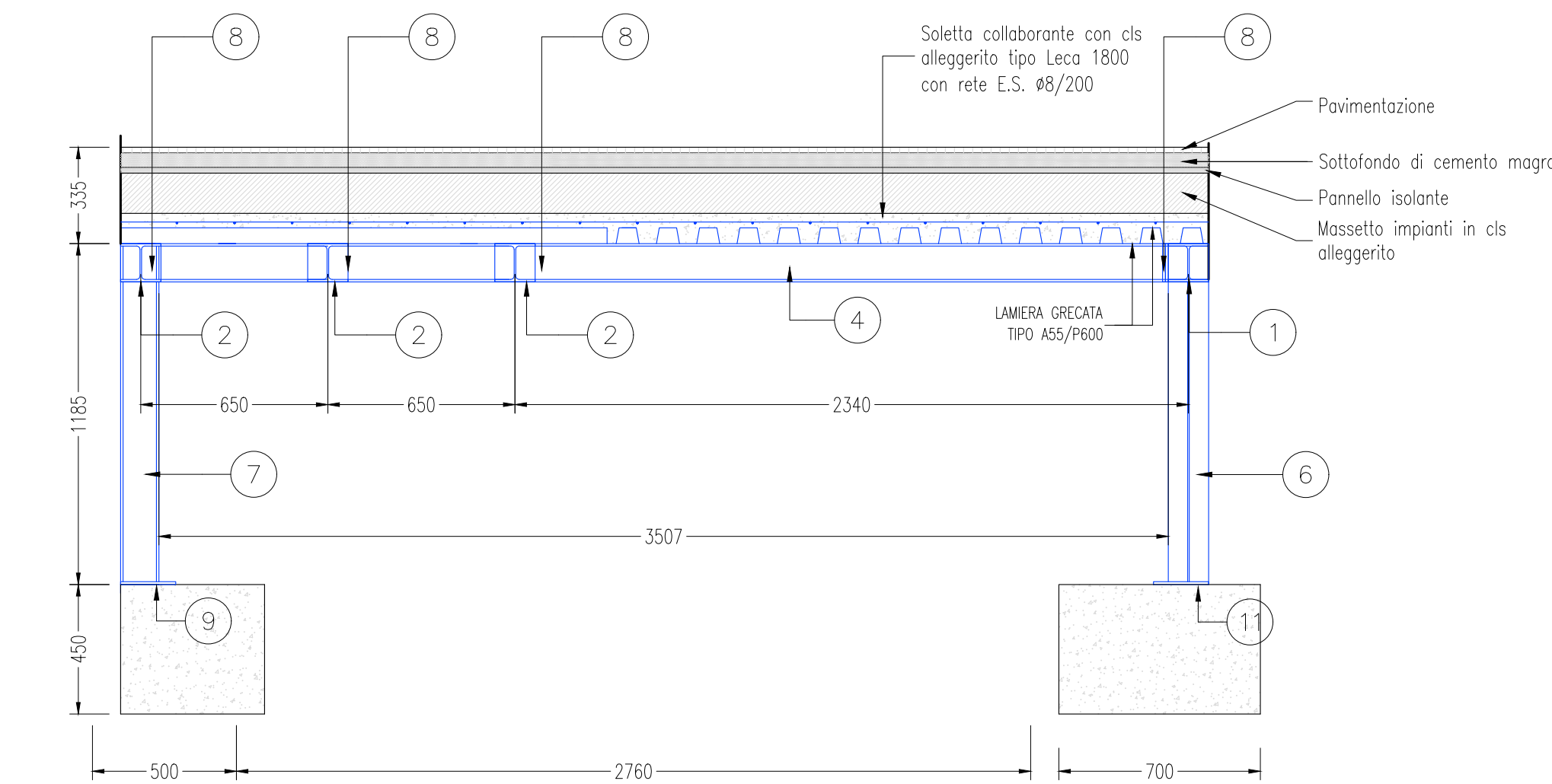
MONTANTE "6" – scala 1:20



MONTANTE "7" – scala 1:20



Sez. B-B'  
Scala 1:20



Quote espresse in mm.

## NOTE E AVVERTENZE

– L'impresa esecutrice è tenuta al controllo di tutte le quote. Eventuali difformità devono essere tempestivamente comunicate alla D.L.

– L'impresa ha l'obbligo di avvisare il D.L. almeno 36 ore prima di ogni getto.

## PRESCRIZIONI

– E' vietato aggiungere acqua al calcestruzzo durante la fase di trasporto, nonché anche durante la messa in opera, anche se per migliorarne la lavorabilità.

– Le barre di armatura non devono essere eccessivamente ossidate, dovendo queste risultare perfettamente integre e senza difetti superficiali o di sezione resistente. La superficie delle barre deve essere priva di qualsiasi sostanza che possa in qualche modo ridurre l'aderenza con il calcestruzzo, nonché interagire negativamente nel processo di idratazione del conglomerato.

– L'impresa ha l'obbligo di richiedere l'autorizzazione scritta qualora risultasse necessario predisporre elementi strutturali in posizione difforme da quella prescritta.

– Quando non specificato le barre di armature devono essere sovrapposte per almeno 50 ø.

– Il disarmo, se non preventivamente autorizzato, deve essere effettuato non prima del 28 gg.

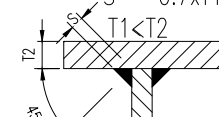
– L'impresa prima dell'installazione dei prodotti deve fornire alla D.L. le certificazioni attestanti le caratteristiche dei materiali.

## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ACCIAIO: per armature tipo B450C (tensione di snervamento nominale 450 MPa)

ACCIAIO: per carpenterie tipo S275 (tensione di snervamento nominale 275 MPa – tensione ultima a rottura nominale 430 MPa). Si prescrive di proteggere l'acciaio dalla corrosione mediante zincatura, verniciatura o mediante cicli combinati dei due sistemi.

## DISTINTA CARPENTERIA

TUTTE LE QUOTE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI SALVO DIVERSA INDICAZIONE				QUANTITA' RIFERITE ALLA TAVOLA CORRENTE	
PRESCRIZIONI SUI MATERIALI – ACCIAIO LAMINATO					
SALDATURE		LO SPESSORE DELLE SALDATURE, QUANDO LE DIMENSIONI NON SONO PRECISATE, DEVE ESSERE CALCOLATO IN BASE AL PARTICOLARE	BULLONI	VITE CLASSE 8.8 DADO CLASSE 6S FILETTATURA METRICA ISO PASSO GROSSO UNI 5737	TUTTE LE QUOTE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI SALVO DIVERSA INDICAZIONE
12	PIATTO SAGOMATO 0,12 x 0,07 SP.8 mm	14	–	FE430B (S 275)	– Saldato a 1,4
11	PIATTO 0,14 x 0,35 SP.10 mm	1	–	FE430B (S 275)	– Saldato a 6
11	PIATTO 0,14 x 0,27 SP.10 mm	1	–	FE430B (S 275)	– Saldato a 7
10	PIATTO 0,14 x 0,27 SP.10 mm	1	–	FE430B (S 275)	– Saldato a 5
9	PIATTO 0,14 x 0,27 SP.10 mm	1	–	FE430B (S 275)	– Saldato a 7
8	PIATTO 0,14 x 0,133 SP.8 mm	14	–	FE430B (S 275)	– Saldato a 1,2,3,4
7	COLONNA HE 140 A LG. 1.175 mt.	1	UNI 5397	FE430B (S 275)	– Saldato a 4,8,25
6	COLONNA HE 140 A LG. 1.175 mt.	1	UNI 5397	FE430B (S 275)	– Saldato a 1,8,25
5	COLONNA HE 140 A LG. 1.175 mt.	1	UNI 5397	FE430B (S 275)	– Saldato a 1,8,25
4	TRAVE HE 140 A LG. 3.80 mt.	1	UNI 5397	FE430B (S 275)	– Saldato a 7,8,25
3	TRAVE HE 140 A LG. 2.080 mt.	3	UNI 5397	FE430B (S 275)	– Saldato a 8
2	TRAVE HE 140 A LG. 0.488 mt.	3	UNI 5397	FE430B (S 275)	– Saldato a 8
1	TRAVE HE 140 A LG. 2.133 mt.	1	UNI 5397	FE430B (S 275)	– Saldato a 5,6,8,25

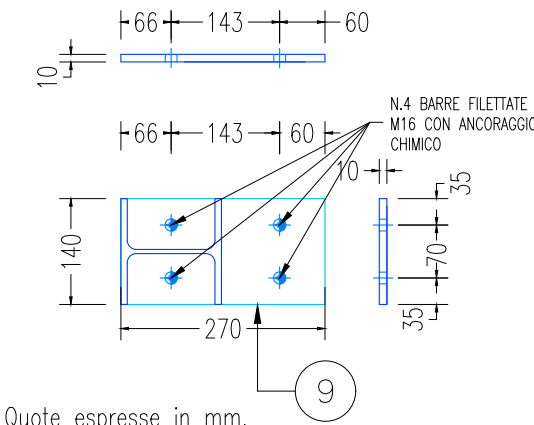
## FORI PER BULLONI STANDARD

DIAM. BULLONE	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
SIMBOLO	○	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
DIAM. FORO	ø 9,5	ø 11,5	ø 13,5	ø 15,5	ø 17,5	ø 19,5	ø 21,5	ø 24	ø 26	ø 29	ø 32

SI RIMANDA ALL'IMPRESA ESECUTRICE, PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI, LA VERIFICA DELLE QUOTE E DELLE EFFETTIVE DIMENSIONI RELATIVE ALLE STRUTTURE OGGETTO DI INTERVENTO

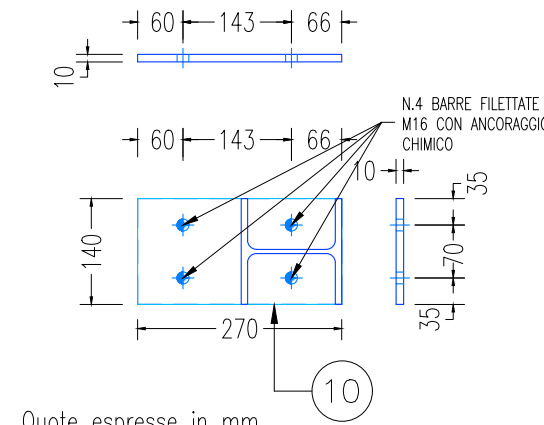
NOTA:  
LE QUOTE DELLE CARPENTERIE ANDRANO VERIFICATE IN CANTIERE PRIMA DELLA MESSA IN PRODUZIONE DELLA STRUTTURA

"9" – scala 1:10



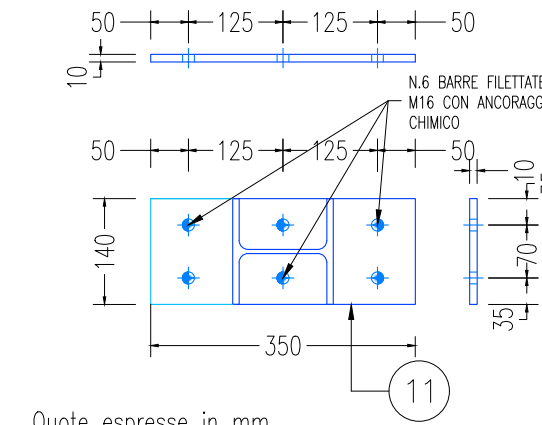
Quote espresse in mm.

"10" – scala 1:10



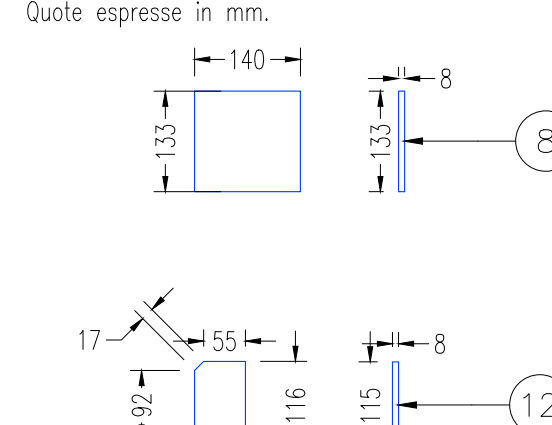
Quote espresse in mm.

"11" – scala 1:10



Quote espresse in mm.

"8 e 12" – scala 1:10



Quote espresse in mm.

**acer**  
azienda casa emilia - romagna  
provincia di bologna

Piazza della Resistenza 4 - 40122  
Bologna - BO  
tel. 051 292111 fax 051 554330  
Codice Fiscale - Partita IVA e Registro  
Imprese di Bologna n. 00322270372  
sito web: www.acerbologna.it  
posta elettronica: info@acerbologna.it

**INTERVENTO**  
**FONDO COMPLEMENTARE AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**  
**PROGRAMMA "SICURO, VERDE E SOCIALE: RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA"**  
**PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RESTAURO E RISANAMENTO**  
**CONSERVATIVO DI DUE CASAMENTI A CORTE SITI IN**  
**COMUNE DI BOLOGNA LOCALITA' CIRENAICA**  
**VIA LIBIA CIV. 29+51 PER COMPLESSIVI 70 ALLOGGI**  
**DI ERP CON RELATIVE PERTINENZE E PARTI COMUNI**

LOTTO 3053/PN\_2

## PROGETTO ESECUTIVO

TAV.	S34	OGGETTO	DATA			
SCALA			Settembre 2022			
	VARIE	CARPENTERIA METALLICA. DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PORZIONE DI SOLAIO AL PIANO RALZATO CIVICO 39	N. DISEGNO			
			41835			
VERSIONE	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
	PRIMA EMISSIONE		Settembre 2022	F. DALMONTE	N. LEONE	N. LEONE
01						
02						
03						

Il Progettista Architettonico	Il Progettista Strutturale	Il Progettista Impianti Elettrici	Il Progettista Impianti Meccanici
Arch. Francesco Tovoli Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isacco, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isacco, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isacco, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isacco, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)
Il Coordinatore della Sicurezza in Fase Progettuale	Il Coordinatore per la Progettazione	Collaboratori Progettisti: Ing. Marco Venturini Ing. Federico Dalmonite Geom. Alessio Breviglieri Arch. Domenico Conadi Geom. Arianna Danieli P. I. Andrea Gambellini Ing. Cesare Orsini	
Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isacco, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isacco, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)		
Responsabile del Procedimento	Il Dirigente Responsabile del Servizio Tecnico	Il Direttore Generale	Il Presidente
Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Avv. Francesco Nitti ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Marco Bertuzzi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna

Mod. PST5-M Ed. 1 Rev. 2 del 22.01.2014