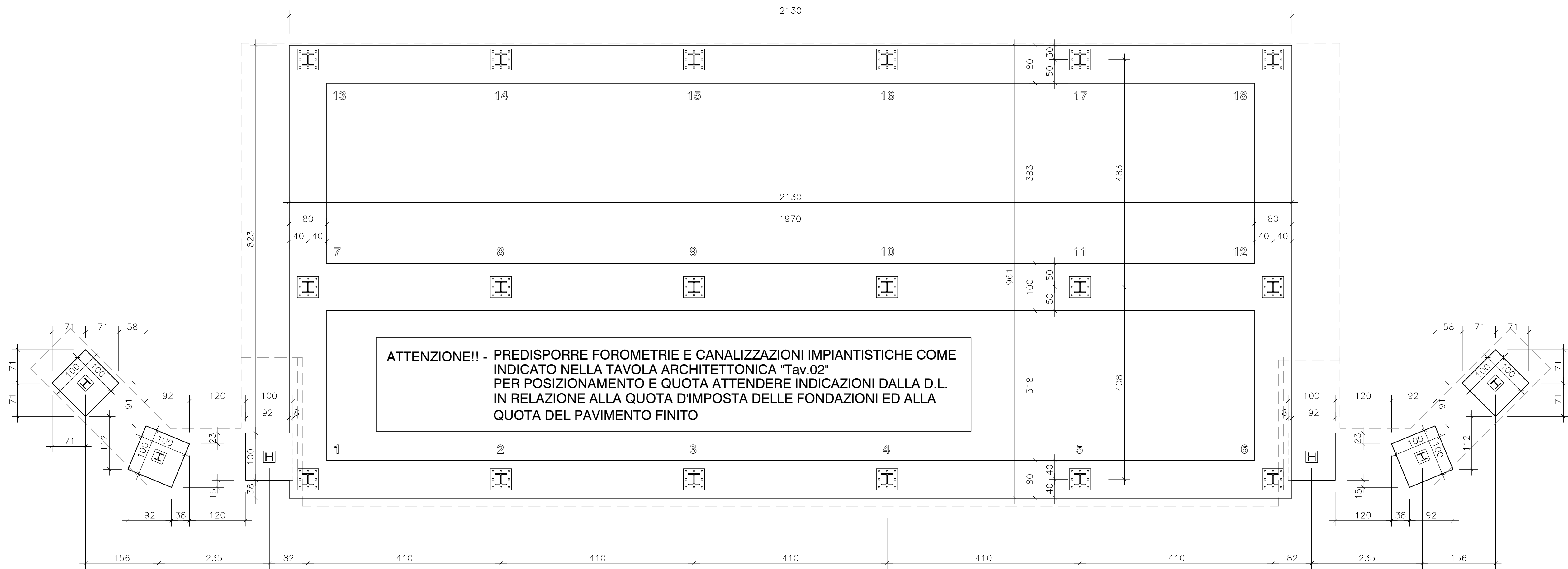
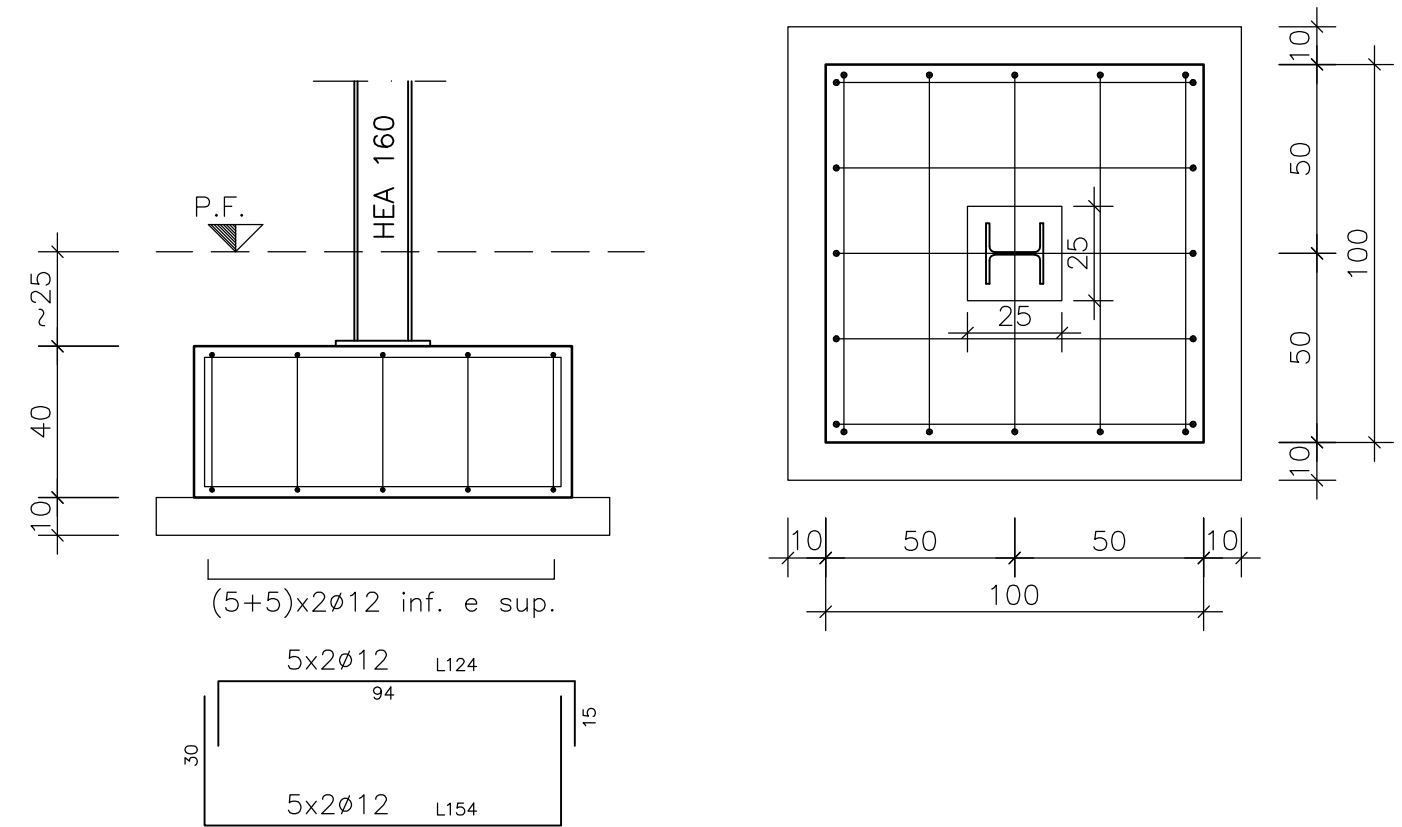


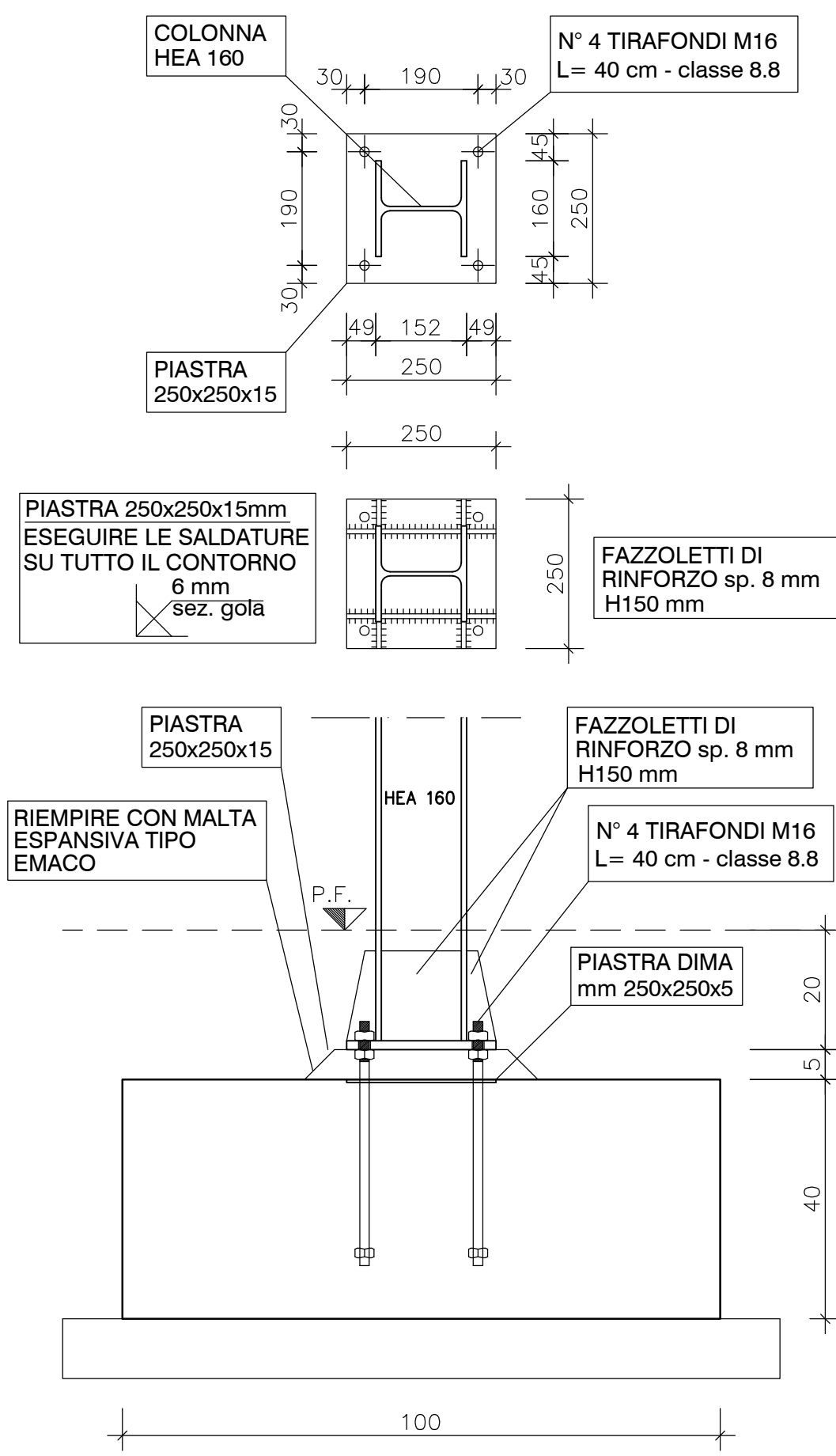
PIANTA FONDAZIONI



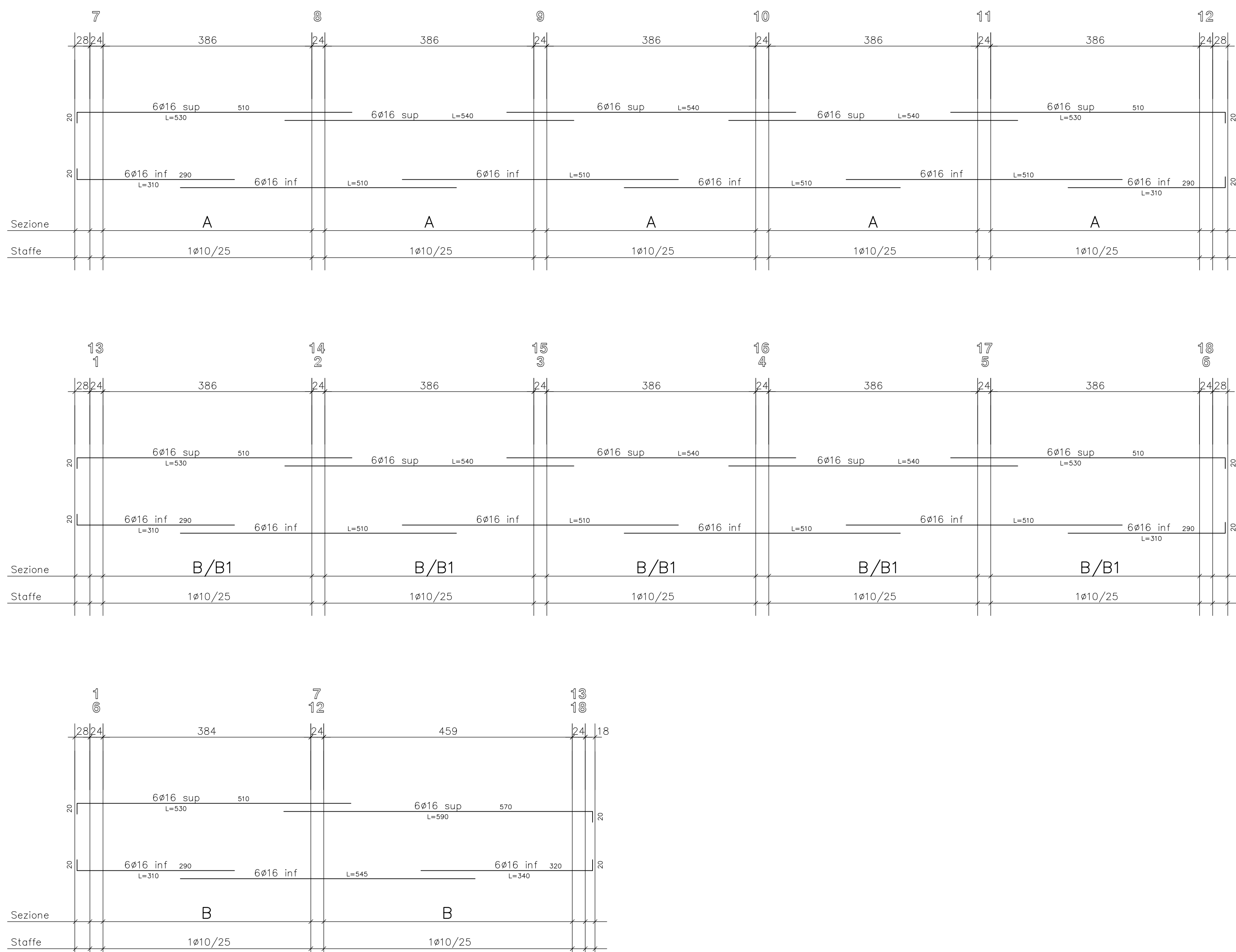
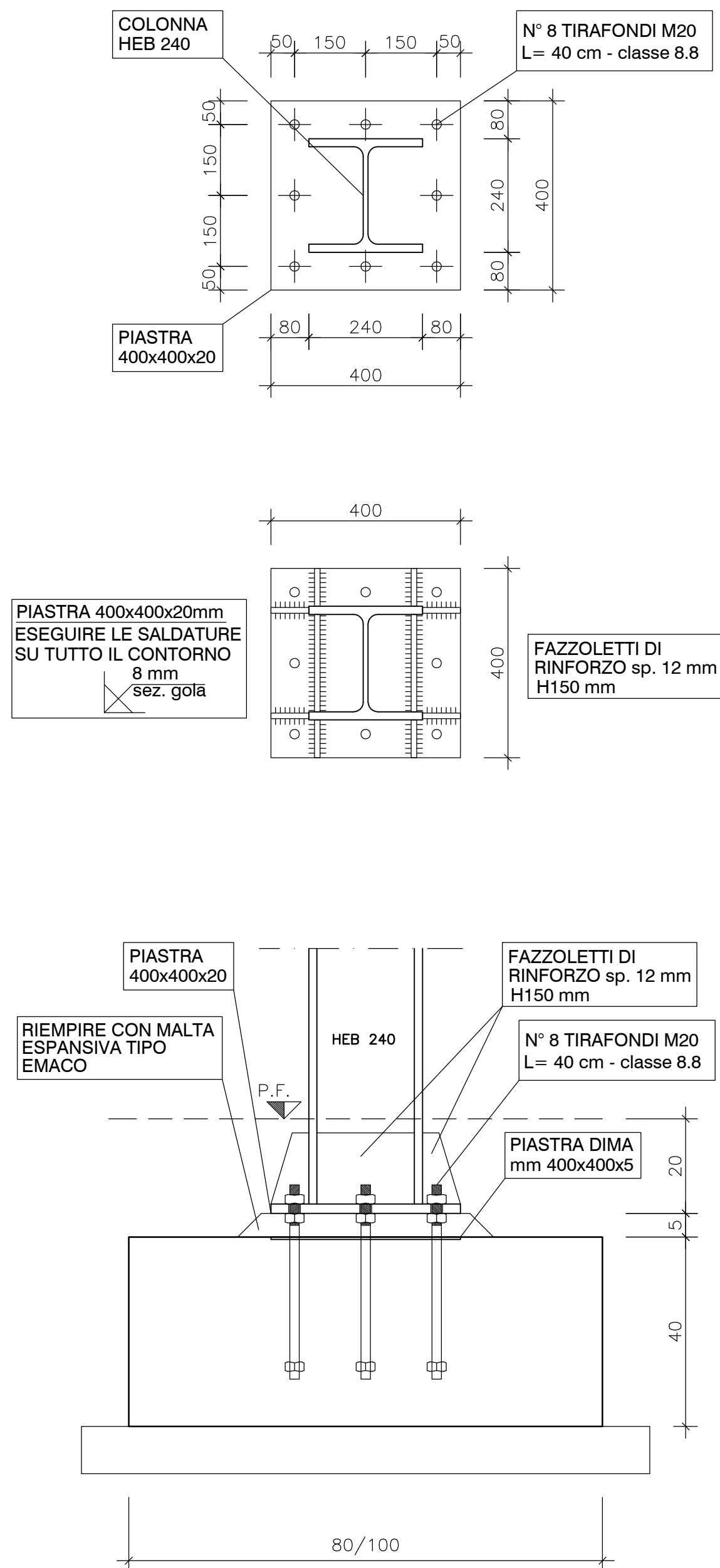
PLINTI SCALE



PIASTRA DI BASE



TRAVI ROVESCE

PIASTRE DI BASE
PILASTRI HEB 240

CARICHI

STRUTTURA	PERMANENTI	VARIABILI	PESO PROPRIO
TERRAZZA	350 daN/m ²	400 daN/m ²	240 daN/m ²
SCALE		400 daN/m ²	150 daN/m ²

MATERIALI

CALCESTRUZZO ARMATO (UNI 11104:2004 e UNI EN 206-1:2000) Le fondazioni devono essere accompagnate dall'Attestato di Qualificazione nel quale deve essere riportato il riferimento alla lista di consegna. Per i prodotti provenienti dal Centro di Trasformazione è necessario la dichiarazione che questi, che la lavorazione effettuata non hanno alterato le caratteristiche meccaniche e geometriche del prodotto. Effettuare il campionamento di tre sezioni, manuali, di una stessa datazione per almeno tre diversi lotti. Consegnare alla D.L. del c.c. il certificato di prova, eseguito dal laboratorio autorizzato in duplice copia.	(bagnato, raramente asciutto) (fondazioni e strutture interrate) PER TRAVI FONDAZIONE CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 CLASSE DI RESISTENZA C25/30 CLASSE DI CONSISTENZA S3/S4 DIMENSIONE MAX AGGREGATO c=32 mm COPRIFERRO c=25 mm
ACCIAIO D'ARMATURA (D.M. 14-1-2008) Le forniture devono essere accompagnate dall'Attestato di Qualificazione nel quale deve essere riportato il riferimento alla lista di consegna. Per i prodotti provenienti dal Centro di Trasformazione è necessario la dichiarazione che questi, che la lavorazione effettuata non hanno alterato le caratteristiche meccaniche e geometriche del prodotto. Effettuare il campionamento di tre sezioni, manuali, di una stessa datazione per almeno tre diversi lotti. Consegnare alla D.L. del c.c. il certificato di prova, eseguito dal laboratorio autorizzato in duplice copia.	-B450C: BARRE E STAFFE f _{tnom} >450 MPa ; f _{tnom} >540 MPa 1.15ε _{yk} (f _t /f _{yk})k <1.35 ; Allungamento (Agt)k ≥7.5% (f _y /f _{tnom})k ≤1.25 -B450A: TRALICCI E RETI ELETTRICALDATE f _{tnom} >450 MPa ; f _{tnom} >540 MPa (f _t /f _{yk})k ≥1.05 ε _{min} /ε _{max} ≥ 0.60, Allungamento (Agt)k≥2.5% (f _y /f _{tnom})k ≤1.25
ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE (UNI EN 10025, EN10210, EN10219-1) Le forniture devono essere accompagnate dall'Attestato di Qualificazione nel quale deve essere riportato il riferimento alla lista di consegna. Per i prodotti provenienti dal Centro di Trasformazione è necessario la dichiarazione che questi, che la lavorazione effettuata non hanno alterato le caratteristiche meccaniche e geometriche del prodotto. Effettuare il campionamento di tre sezioni per ogni lotto di spedizione. Consegnare alla D.L. del c.c. il certificato di prova, eseguito dal laboratorio autorizzato in duplice copia.	UNI EN 10025-2 (laminati a caldo con profili a sezione aperta) S 275 (t<40 mm) :f _{yk} >275 MPa ; f _{tk} >430 MPa (f _{tk} /f _{yk}) _{nom} >1.20, Allungamento a rottura A5>20% f _{y,max} <1.2 f _{yk}
BULLONI E TIRAFONDI (UNI EN ISO 898-1:2001)	DADO VITE E TIRAFONDI Alta resistenza - CLASSE 8 f _{yk} 640 N/mm ² ; f _{tk} 800 N/mm ²

PRESCRIZIONI

IMPIEGO DEI DISTANZIATORI PER COPRIFERRO.	NORMATIVA	D.M. 14/1/2008
DISARMARE A 28 GG. DALL'ESECUZIONE DEI GETTI.	CLASSE D'USO	2
EVENTUALI FOROMETRIE PER IL PASSAGGIO DEGLI IMPIANTI DEVONO ESSERE CONCORDATE CON LA DIREZIONE LAVORI.	VITA NOMINALE	50 anni
CONTROLLARE IN CANTIERE LA CORISPONDENZA DELLE DIMENSIONI RIPORTATE CON LE DIMENSIONI DEL PROGETTO ARCHITETTONICO. VERIFICARE LE LUNGHEZZE DI TAGLIO DEI FERRI.	CLASSE DUTTLITA'	BASSA
	ZONA SISMICA	3
	CATEGORIA SUOLO FONDAZIONE	C
	CATEGORIA TOPOGRAFICA	1
	PERCENTUALE SMORZAMENTO	5
	FATTORE DI STRUTTURA q _z	1,5
	ANALISI MODALE	

DATI GENERALI

STUDIO DI INGEGNERIA Via Mazzini, 1/A 34138 Bergamo Tel. 035216072 Fax 035247216 e-mail:info@studioingegneri.it www.studioingegneri.it	COMUNE DI VALBONDIONE Via Onorevole Tancito Pasati VALBONDIONE (Bg) Centro Sportivo Comunale Realizzazione nuova terrazza PLANIMETRIA FONDAZIONI E PARTICOLARI	TAVOLA 1 POSIZIONE 1883 SCALA 1:100/20/10 DATA 11-05-2019 28-04-2019 15-01-2020 11-05-2020 14-04-2020
---	---	--