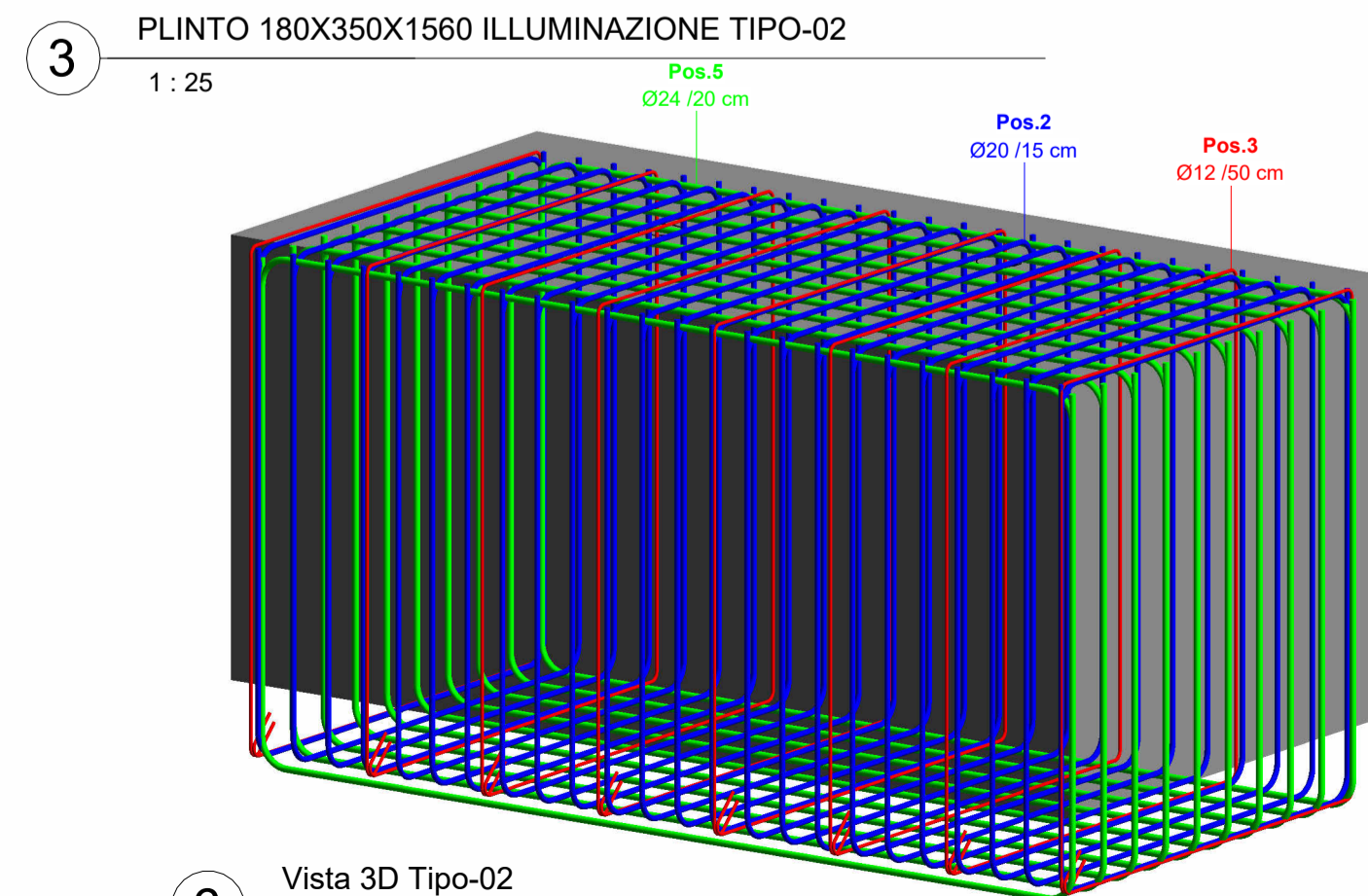
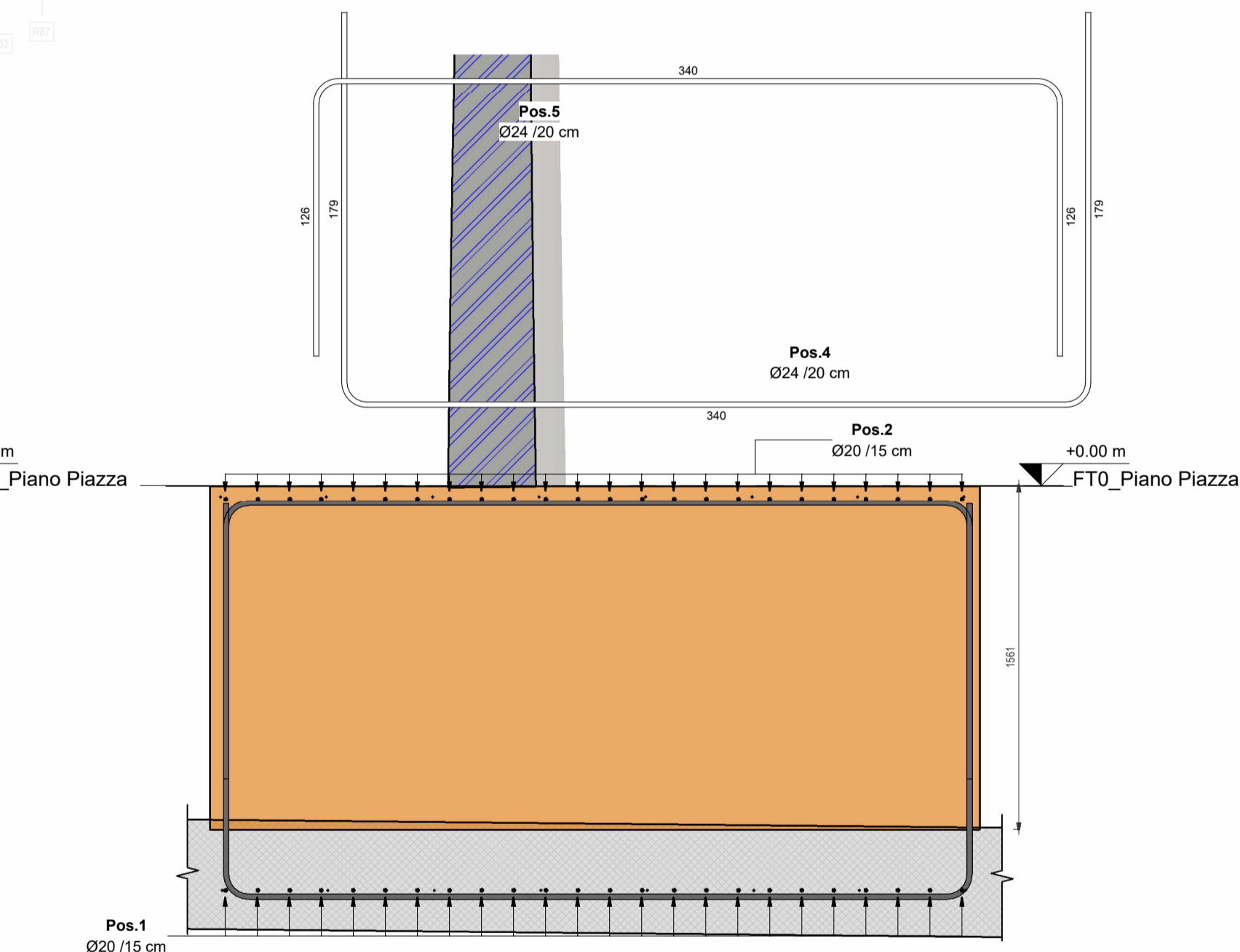
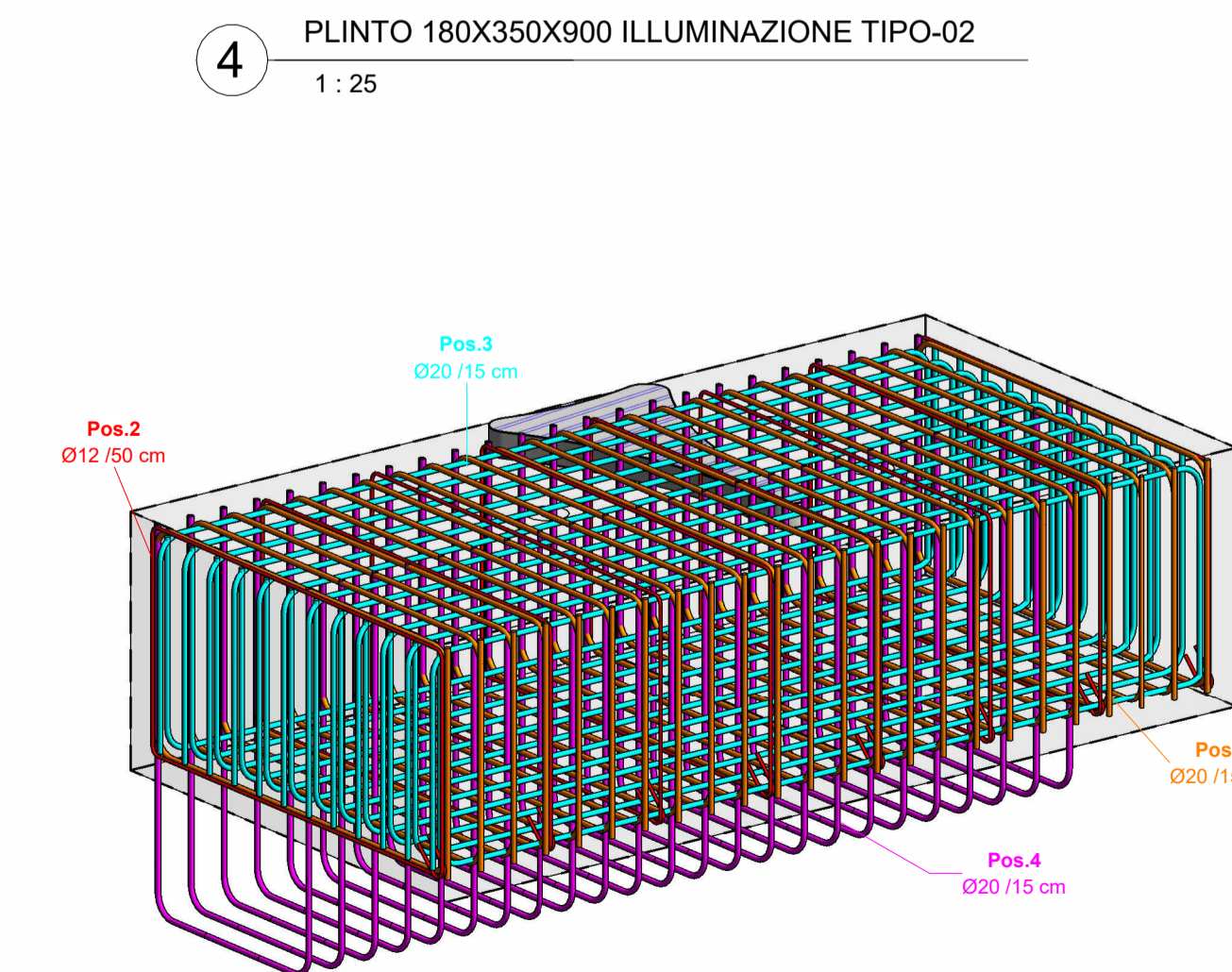
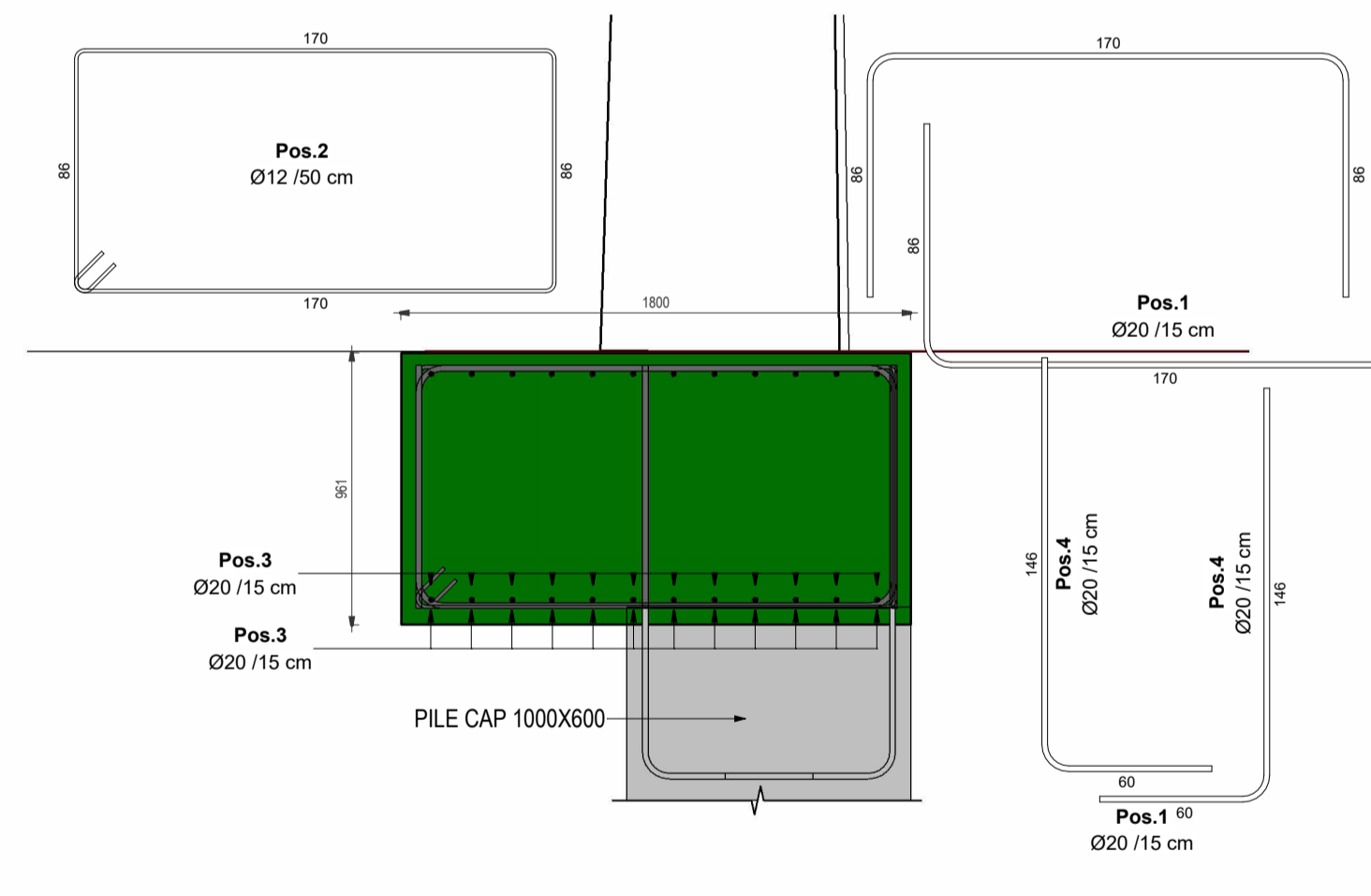


**5** Vista 3D Tipo-01



**6** Vista 3D Tipo-02



**7** Vista 3D Tipo 03

N.B.  
I PLINTI DOVRANNO ESSERE RUOTATI  
NELLA DIREZIONE DELLE TESATE

ABACO PLINTI ESTERNI									
Partizione	Numero armatura	Diametro barra	Dettaglio flettente	Quantità	Lunghezza barra	Peso (kg)	A	B	C
PLINTO TIPO1	1	20 mm	[Diagram]	48	3.31 m	391.822	860 mm	1700 mm	860 mm
PLINTO TIPO1	2	12 mm	[Diagram]	8	5.36 m	38.069	860 mm	1700 mm	0 mm
PLINTO TIPO1	3	20 mm	[Diagram]	24	4.91 m	290.611	810 mm	3400 mm	810 mm
PLINTO TIPO1: 5				80		720.503			
PLINTO TIPO2	1	20 mm	[Diagram]	24	5.18 m	306.592	1790 mm	1700 mm	1790 mm
PLINTO TIPO2	2	20 mm	[Diagram]	24	4.69 m	277.590	1550 mm	1700 mm	1550 mm
PLINTO TIPO2	3	12 mm	[Diagram]	8	7.23 m	51.351	1800 mm	1700 mm	0 mm
PLINTO TIPO2	4	24 mm	[Diagram]	10	6.85 m	243.261	1790 mm	3400 mm	1790 mm
PLINTO TIPO2	5	24 mm	[Diagram]	10	5.79 m	205.618	1260 mm	3400 mm	1260 mm
PLINTO TIPO2: 5				76		1084.412			
PLINTO TIPO3	1	20 mm	[Diagram]	48	3.31 m	391.822	860 mm	1700 mm	860 mm
PLINTO TIPO3	2	12 mm	[Diagram]	8	5.36 m	38.069	860 mm	1700 mm	0 mm
PLINTO TIPO3	3	20 mm	[Diagram]	24	4.91 m	290.611	810 mm	3400 mm	810 mm
PLINTO TIPO3	4	20 mm	[Diagram]	48	2 m	236.750	600 mm	1460 mm	0 mm
PLINTO TIPO3: 7				128		957.253			
				284		2762.167			

LEGGENDA:

- PLINTO TIPO 1
- PLINTO TIPO 2
- PLINTO TIPO 3

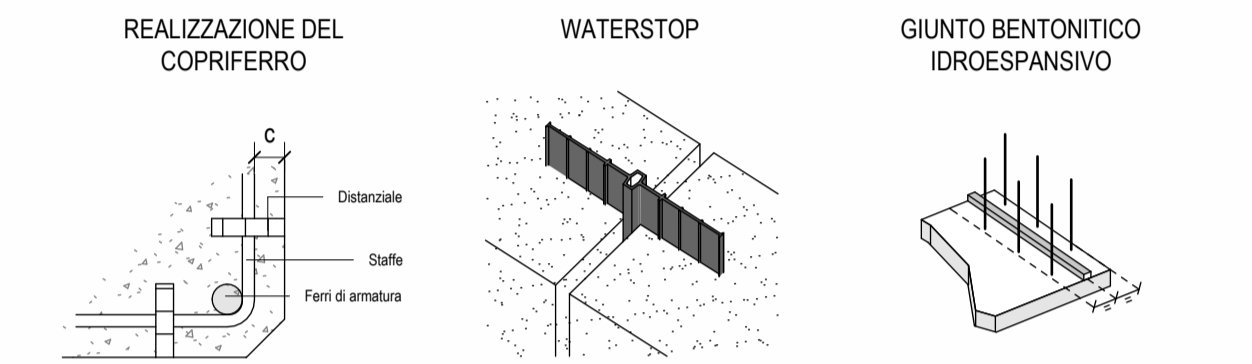
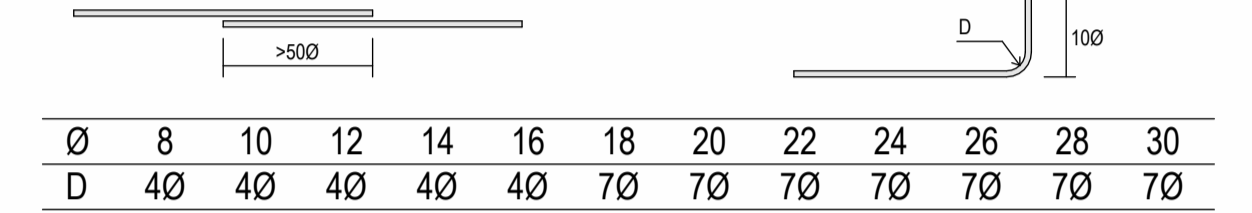
**CALCESTRUZZO**

Oggetto	Classe di resistenza	Classe di consistenza	Classe di esposizione	Ømax aggregato	Copriferro	a/c	Min cemento (Kg/mc)
Sottofondazione	C12/15	S3	XC2	25 mm	-	0.6	280
Pali	C30/37	S4	XC2	32 mm	75 mm	0.6	280
Fondazioni in CA	C30/37	S4	XC2	32 mm	40 mm	0.6	280
Elevazione (muri, setti, pilastri)	C32/40	S4	XC3	20 mm	45/50 mm	0.55	280
Solaio PKG-PK1-PK2	C35/45	S4	XD3	20 mm	50 mm	0.45	320
Corpo scala/ascensore	C30/37	S3	XC1	20 mm	45 mm	0.65	260
Corpi fuori terra	C30/37	S3	XC3	20 mm	40 mm	0.55	280
Murettili/cordoli livello piazza	C30/37	S3	XF4	20 mm	40 mm	0.45	340

**ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO**

TIPOLOGIA	CLASSE	TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO fyk	TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA fyk	ALLUNGAMENTO (A <sub>g</sub> )k
Barre	B450C	450 N/mm <sup>2</sup>	540 N/mm <sup>2</sup>	>12%
Reti elettrosaldate	B450A	450 N/mm <sup>2</sup>	540 N/mm <sup>2</sup>	>3%

SOVRAPPOSIZIONE ED ANCORAGGIO FERRI



**ACCIAIO DA CARPENTERIA**

TIPOLOGIA	CLASSE	TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO fyk	TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA fyk	ALLUNGAMENTO (A <sub>g</sub> )k
Carpenteria metallica	S355J2	355 N/mm <sup>2</sup>	510 N/mm <sup>2</sup>	>24%
Giunzioni bullonate EN15048	8.8	640 N/mm <sup>2</sup>	800 N/mm <sup>2</sup>	

**DIPARTIMENTO GRANDI OPERE, INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ**  
CITTA' DI TORINO  
Divisione infrastrutture - Servizio Suolo Parcheggi

**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO PIAZZA BENGASI**

CUP C11113000010007 - CIG 8530185359 - CPV 71242000-6 - C. NUTS ITC11

**PROGETTO ESECUTIVO**

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Paola DE FILIPPI

COLLABORATORI TECNICI DEL RUP

Ing. Giovanni SELVAGGI  
Ing. Giuseppe POPPA

R.T.P.

ICIS S.r.l. - Società di Ingegneria  
Membro R.T.P. - Ingegnere prestazioni specialistiche - Strutture - Geologia e Geotecnica - Viabilità e Sollecitazioni - C.A.M.

STUDIO ROLI ASSOCIATI  
Architettura - Edilizia - Sistemazioni Esterne

STUDIO RENATO LAZZERINI  
Impianti Elettrici, Meccanici, Elettro e Speciali

Dott. Stefano ROLETTI  
Acustica Ambientale

Ing. Gian Franco SILLITI  
Previsione Infortuni

GAE Engineering S.r.l.  
Coordinamento Sicurezza in Progettazione

Ing. Luigi QUARANTA  
Coordinamento Sicurezza in Progettazione

Integratori Prestazioni Specialistiche  
Ing. Paolo S. PAGANO (ICIS Srl)  
Ing. Luciano LUCIANI (ICIS Srl)

Progettista Strutture  
Dott. Ing. Andrea Alberto (ICIS Srl)



**STRUTTURE**

Armatura plinto palo illuminazione

REDAZIONE	LG A Srl	CODICE GENERALE ELABORATO	L2687	PE	C	STA	16	02
CONTROLLO	Dott. Ing. Andrea Alberto (ICIS Srl)	NOTE EMISSIONI	00	01	02	03	04	05
AUTORIZZAZIONE	Ing. Luciano Luciani (ICIS Srl)	Descrizione	00	01	02	03	04	05
FILE	L2687-02-01-01-01	Emmissione per Appalto	00	01	02	03	04	05