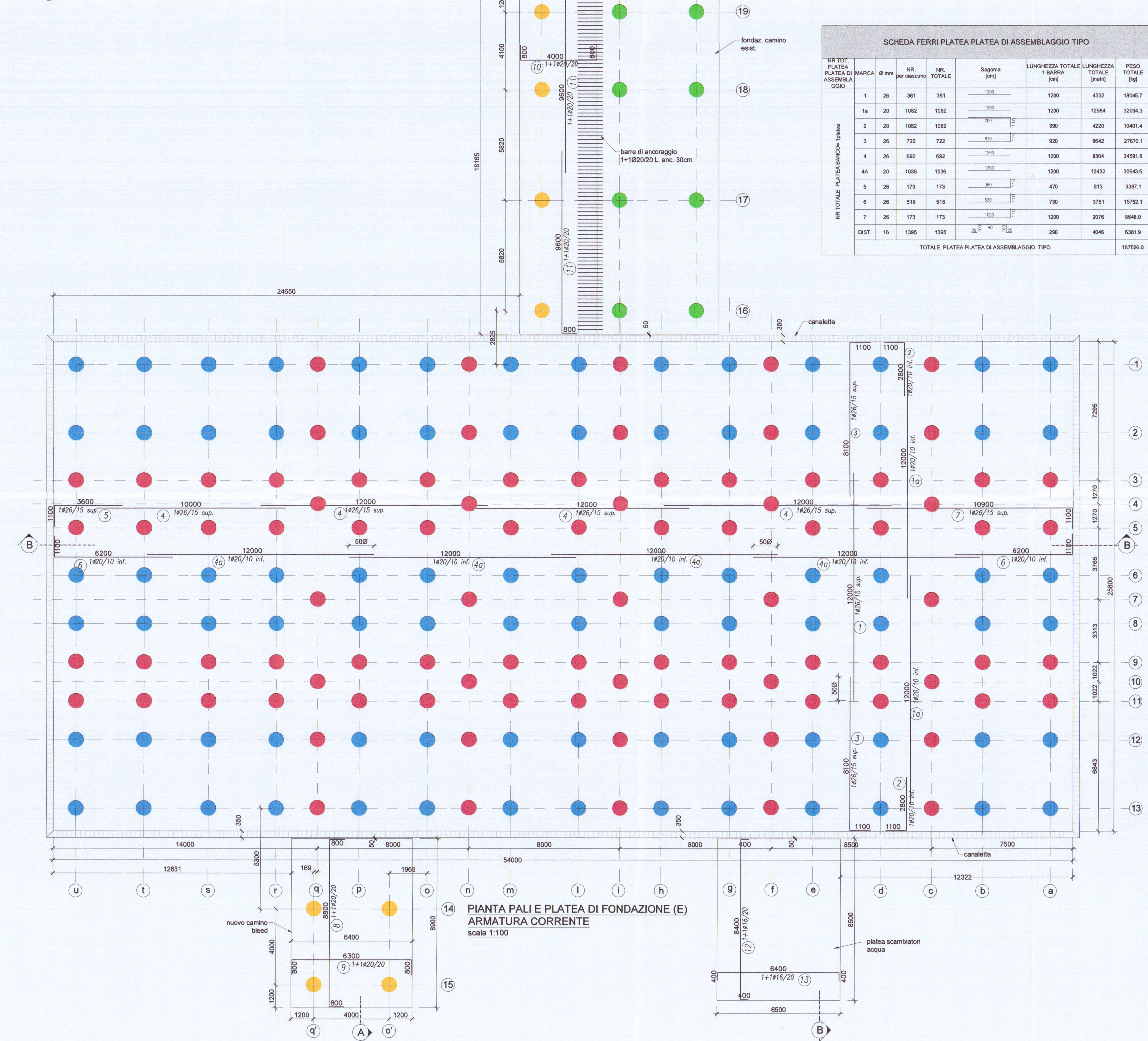


SEZIONE A-A (ARMATURA PLATEA+CAMNI)
scala 1:50

Pali di fondazione
L=15m ϕ 800 mm



SCHEDA FERRI PALO DI FONDAZIONE PLATEA DI ASSEMBLAGGIO L=18m							
FONDAZIONE	MARCA	Ø mm	NR. TOTALE	Sagoma [cm]	LUNGHEZZA TOTALE 1 BARRA [cm]	LUNGHEZZA TOTALE [metri]	PESO TOTALE [kg]
PALO 480	1	10	1		23800	238.0	146.8
	2	20	15		1200	180.0	443.9
	2'	20	15		880	132.0	325.5
	3	14	10		485	43.5	5.4
	A	20	10		208.5	20.9	51.4
	A'	20	1		171	1.71	4.2
TOTALE PER N°1 PALO DI FONDAZIONE [kg]							977.3
N. TOTALE PALI PLATEA DI ASSEMBLAGGIO				91	TOTALE [KG]		88934.9

CONVENZIONI SULLA QUOTATURA DEI FERRI

- Misurazione del copriferrito netto;
- La lunghezza delle parti di bore e "luci libere" (borne ISO/EN 486)

SCHEDA FERRI PALO DI FONDAZIONE CAMINI L=15m							
FONDAZIONE	MARCA	Ø mm	NR. TOTALE	Sogoma [cm]	LUNGHEZZA TOTALE 1 BARRA [cm]	LUNGHEZZA TOTALE [m]	PESO TOTALE [kg]
PALO Ø60	1	10	1		1983,2	198,3	122,4
	2	20	15		1200	180,0	443,9
	2'	20	15		500	75,0	185,0
	3	14	8		45	3,6	4,3
	A	20	8		208,5	16,7	41,1
	A'	20	1		171	1,71	4,2
TOTALE PER N°1 PALO DI FONDAZIONE [kg]							900,9
N. TOTALE PALI CAMINI				7	TOTALE [KG]		5606,2

CONVENZIONI SULLA QUOTATURA DEI FERRI

- Misurazione del coprifondo netto;
- La Lunghezza delle parti di barre a "testa lutto" (norme ISO/DIN 4065)

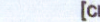
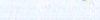
NOTE
TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN [mm] SALVO DOVE ESPLICITAMENTE INDICATO. ARMATURA C.A. IN [cm]. Coordinate X.Y in metri.
TUTTE LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO IN [m]
COPRIFERRO MINIMO ARMATURE PER FONDAZIONI SUPERFICIALI E STRUTTURE IN ELEVAZIONE = 5,5 cm
COPRIFERRO MINIMO ARMATURE PALI DI FONDAZIONE = 7,0 cm
L'ESTRADOSSO DELLE PLATEE DI ASSEMBLAGGIO DEVE AVERE UNA SCHIENATOIA VERSO L'ESTERNO CON PENDENZA 0.8%

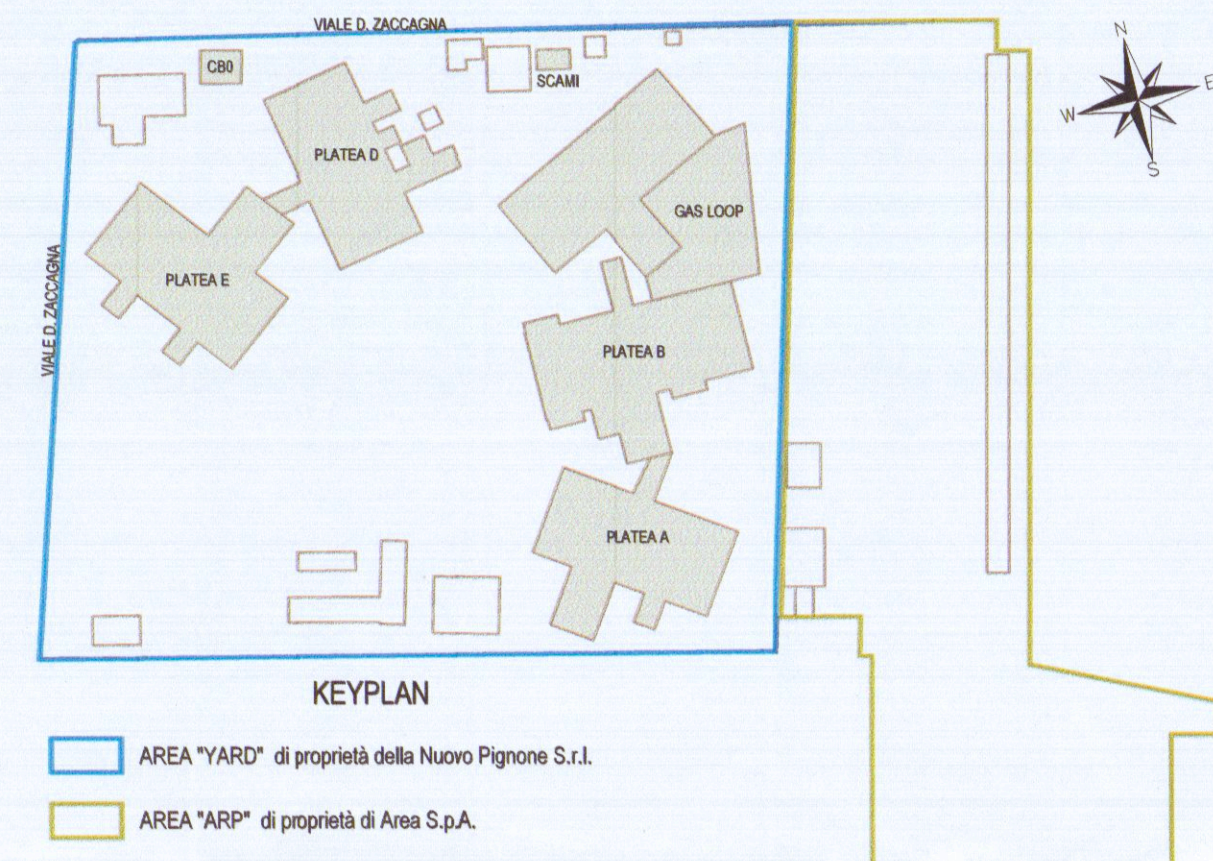
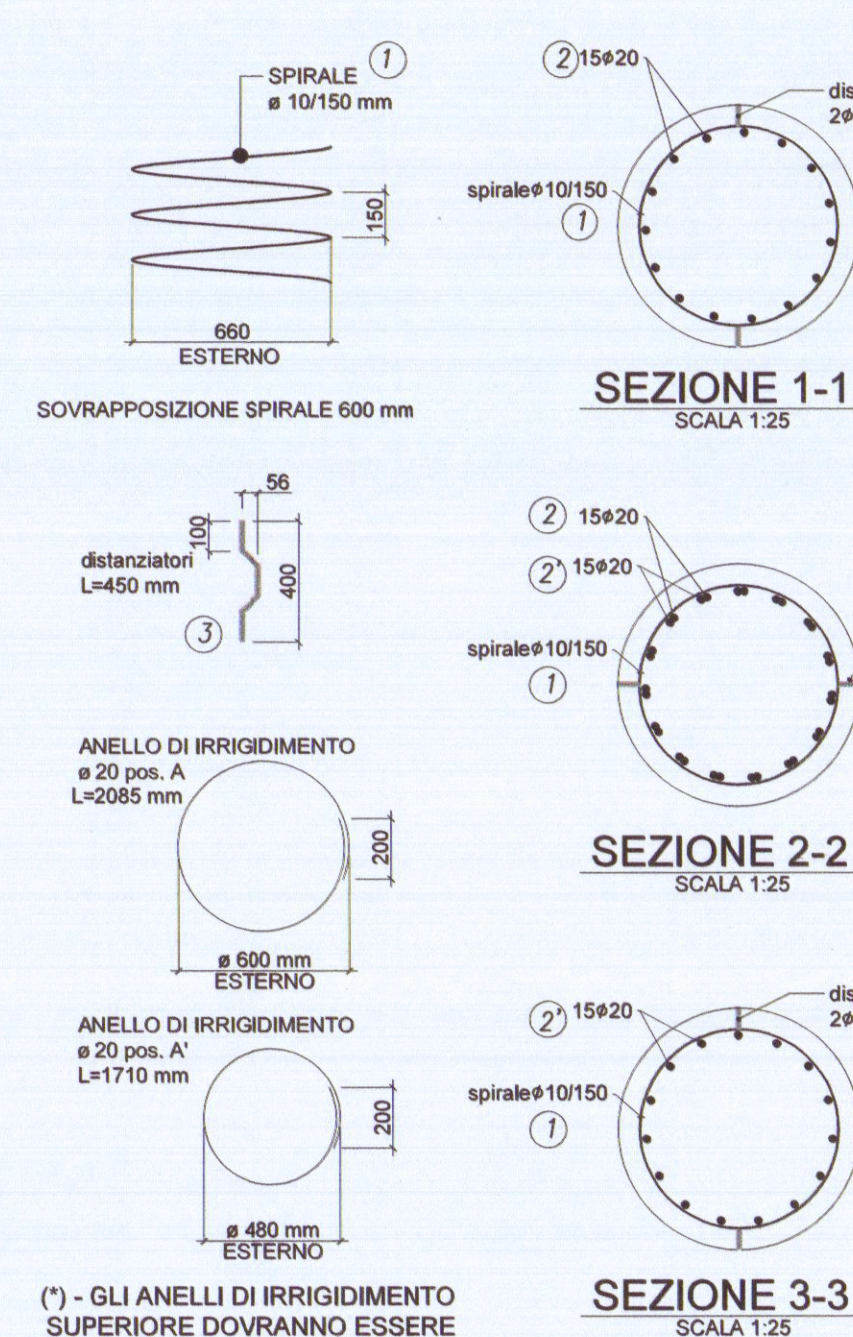
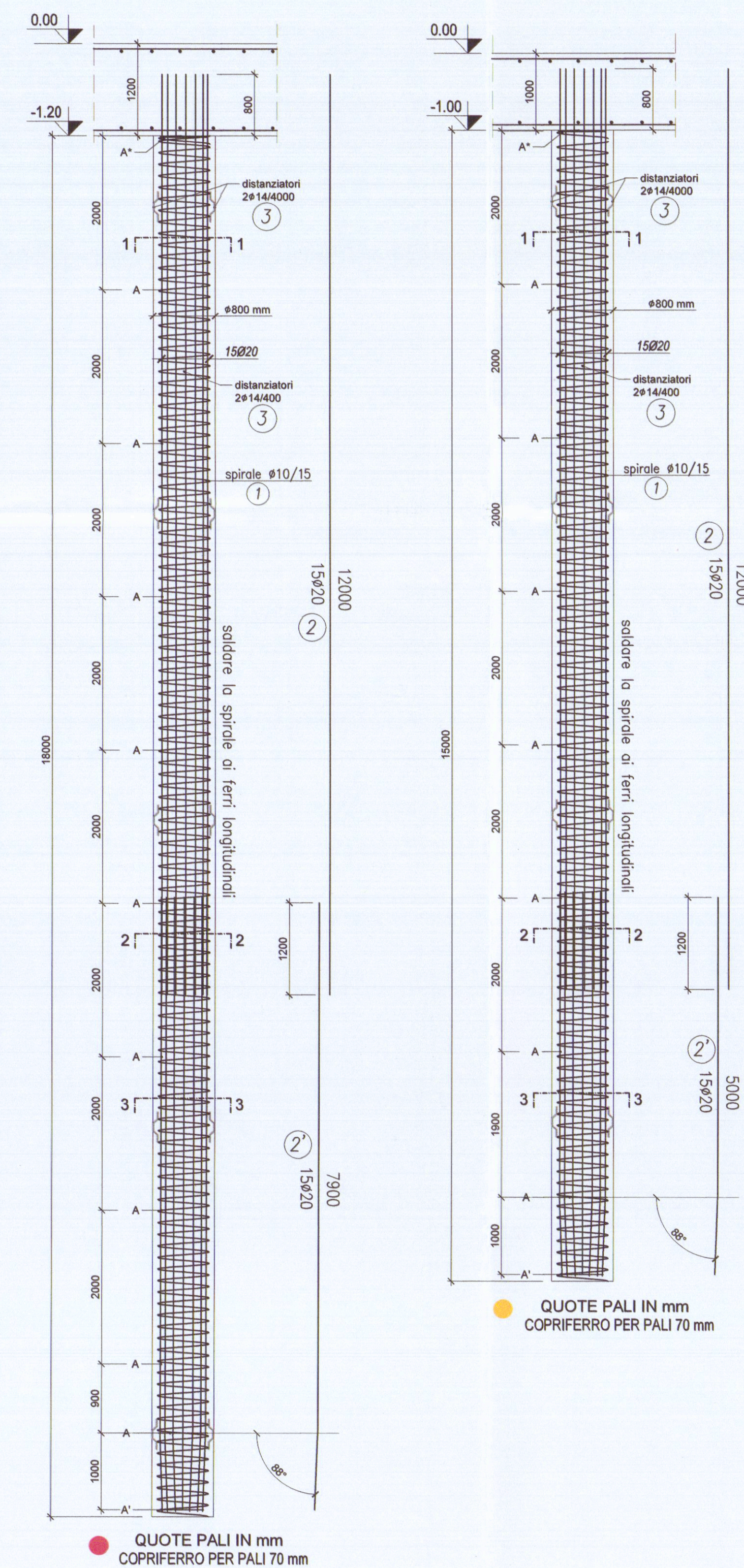
MATERIALI

CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAMENTI (MAGNONE)	
classe di resistenza	C12/15
classe di consistenza	S4
CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE PER PALI DI FONDAZIONE	
classe di resistenza	C35/45
classe di esposizione	XS2
classe di spandimento	SF3
max rapporto a/c	0,45
min. contenuto cemento [kg/m ³]	360
D _{max} aggregato [mm]	20
CALCESTRUZZO ORDINARIO PER FONDAZIONI SUPERFICIALI	
classe di resistenza	C35/45
classe di esposizione	XS1
classe di consistenza	S5
max rapporto a/c	0,50
min. contenuto cemento [kg/m ³]	340
D _{max} aggregato [mm]	20
CALCESTRUZZO ORDINARIO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE	
classe di resistenza	C35/45
classe di esposizione	XS3
classe di consistenza	S5
max rapporto a/c	0,45
min. contenuto cemento [kg/m ³]	360
D _{max} aggregato [mm]	20

ACCIAIO PER C.A. E TIRAFONDI ARMOTUBO	B450C
ACCIAIO PER PIASTRE classe di resistenza	S355JR
ACCIAIO DA CARPENTERIA E PIASTRE classe di resistenza	S355JR
BULLONI E TIRAFONDI	classe 8.8
DADI	classe 8
SALDATURE	UNI EN ISO 4063:2001
MALTA PER ANCORAGGI	MASTERFLOW 980 (PER sp.2-5cm)
MALTA PER LIVELLAMENTO	MASTERFLOW 928 (PER sp.>5cm)

SCHEDA FERRI PLATEA CAMINO BLEED									
NR TOT. PLATEA CAMINO1	MARCA	Ø mm	NR per ciascuno	NR TOTALE	Sagoma (mm)	LUNGHEZZA TOTALE 1 BARRA (m)	LUNGHEZZA TOTALE (m)	PESO TOTALE (kg)	
	8	20	66	66	50 E30 50	1040	686	16619.1	
	9	20	90	90	50 E30 50	790	711	1752.5	
	DIST.	16	58	58	25 E30 40 E30 25	250	145	228.7	
	TOTALE PLATEA CAMINO BLEED								3673.2

SCHEDA FERRI PLATEA CAMINO EXHAUST								
NR TOT PLATEA CAMINO	MARCA	Ø mm	NR. di CANTINE	NR. TOTALE	Sagoma [mm]	LUNDEZZA TOTALE 1 BARRA [mm]	LUNDEZZA TOTALE [mm]	PESO TOTALE [kg]
NR TOTALE PLATEA CAMINO	10	20	194	184		960	1030	2339,8
	11	20	84	84		1040	874	2153,3
	Ingh.	20	182	182		150	273	672,9
	DIST.	16	76	76	76		250	190
TOTALE PLATEA CAMINO EXHAUST						5665,8		



BAKER HUGHES
a GE Energy

 Società Nuovo Pignone Srl

John Carlo

GPA ARCHITECTURE
ENGINEERING
PROJECT MANAGEMENT
CONSULTING

PARTNERS

Info Legale e Amministrativa: Via G. da S. Giovanni, 87 - 52027 S. Giovanni V. (AR) - Tel. 051/91314-14. Fax 051/987676
pae: info@gspapartners.com

Info Operativa: Via Lucarelli, 3 - 54129 Firenze - Tel. 055/468356 - Fax 055/468352 e-mail: info@gspapartners.it

www.gspapartners.com

Gruppo di lavoro:

Ing. Massimo Bartoli (Xenia S.r.l.)
Ing. Paolo Bonacorsi (M&E Srl)
Ing. Giulio Camiciottoli

Progettata responsabile: **Prof. Ing. Paolo Spinelli** Direttore Tecnico: **Ing. Massimiliano Cecconi**
Geol. Matteo Capelli (Ramboll Italy S.r.l.)
Ing. Gianluca Balloni (GPA S.r.l.)
Arch. Monica Pierantoni (GPA S.r.l.)

REV.	DATA	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
00	luglio 2019		MC	PS	EMISSIONE

commessa n. C18227NP	FORMATO A0	MARCA
----------------------	------------	-------

OGGETTO	SCALA	VARIE
PROGETTO STRUTTURE:		

PLATEA DI ASSEMBLAGGIO "E"
DALLA CORRENTERIA E ARMATURE