

MATERIALI

- MAGRONE PER REGOLARIZZAZIONE PIANO DI POSA
 CALCESTRUZZO C12/15 (Rck=15 MPa)

- CALCESTRUZZO TIPO 1
 (FONDAZIONI IN GENERALE)
 CALCESTRUZZO C25/30 (Rck=30) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2
 MASSIMO A/C = 0.60 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 300 kg/m³
 Dmax aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA = S4

- CALCESTRUZZO TIPO 2
 (ELEVAZIONE IN AMBIENTE ASCIUTTO)
 CALCESTRUZZO C25/30 (Rck=30) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1
 MASSIMO A/C = 0.60 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 300 kg/m³
 Dmax aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA = S4

- CALCESTRUZZO TIPO 3
 (FONDAZIONI ED ELEVAZIONI DI STRUTTURE A CONTATTO CON RIFIUTI, PERCOLATO, LIQUAMI ED ASSIMILATI)
 CALCESTRUZZO C35/45 (Rck=45) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA3
 MASSIMO A/C = 0.45 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 360 kg/m³
 Dmax aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA = S4

- COPRIFERRO NETTO STRUTTURE DI FONDAZIONE 5 cm
 - COPRIFERRO NETTO STRUTTURE IN ELEVAZIONE 5 cm
 (NOTA: LE MISURE RIPORTATE SUI DISEGNI DELLE BARRE DA C.A. SI INTENDONO ESTERNE A INDICARE L'INGOMBRO LORDO)

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

- TUTTE LE STRUTTURE
 ACCIAIO B450C

ACCIAIO DA CARPENTERIA

- ELEVAZIONI
 ACCIAIO S275 JR
 PROTEZIONE MEDIANTE ZINCATURA A CALDO PER NUOVE STRUTTURE
 PROTEZIONE MEDIANTE ZINCATURA A FREDDO PER LAVORAZIONI IN OPERA

BULLONI E SALDATURE

- BULLONI
 BULLONI CLASSE 8.8 AD ALTA RESISTENZA CONFORMI A UNI 5712-5713
 - SALDATURE
 SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO DI II CLASSE CONFORMI A UNI 5132, SALVO DIVERSA SPECIFICA LO SPESSORE DEI CORDONI DOVRA' ESSERE PARI A 0.7 VOLTE QUELLO DELLE PARTI DA SALDARE E LA LUNGHEZZA PARI A QUELLA DEL PEZZO

MATERIALI TRAVI E PILASTRI PREFABBRICATI

- CALCESTRUZZO TIPO 4
 (ELEVAZIONI IN GENERALE)
 CALCESTRUZZO C45/55 (Rck=55) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3
 MASSIMO A/C = 0.50 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 340 kg/m³
 Dmax aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA = S4

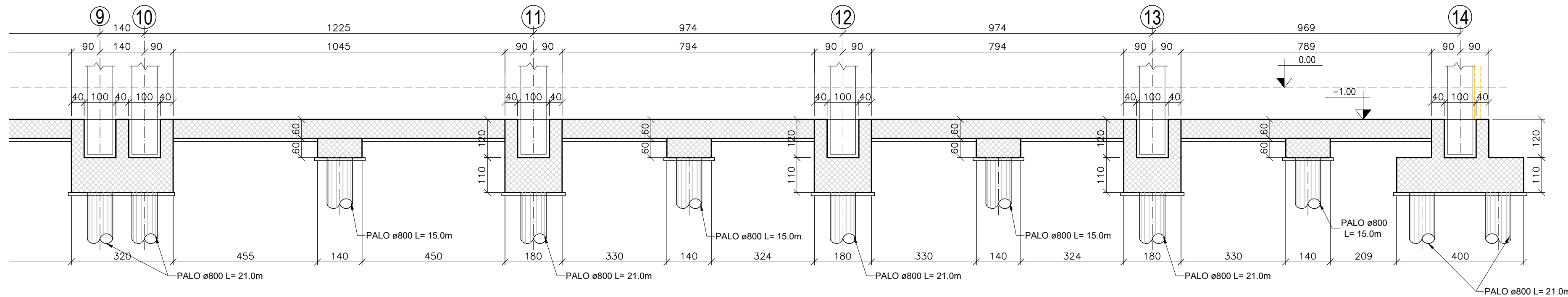
- COPRIFERRO NETTO STRUTTURE IN ELEVAZIONE 5 cm
 (NOTA: LE MISURE RIPORTATE SUI DISEGNI DELLE BARRE DA C.A. SI INTENDONO ESTERNE A INDICARE L'INGOMBRO LORDO)

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO - ARMATURE LENTE
 - TUTTE LE STRUTTURE
 ACCIAIO B450C

ACCIAIO PER ARMATURE DI PRE-TENSIONE
 - TUTTE LE STRUTTURE
 TRIFILI IN ACCIAIO ARMONICO STABILIZZATI
 RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA: f_{pk} = 1860 MPa
 RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO: f_{pk} = 1670 MPa

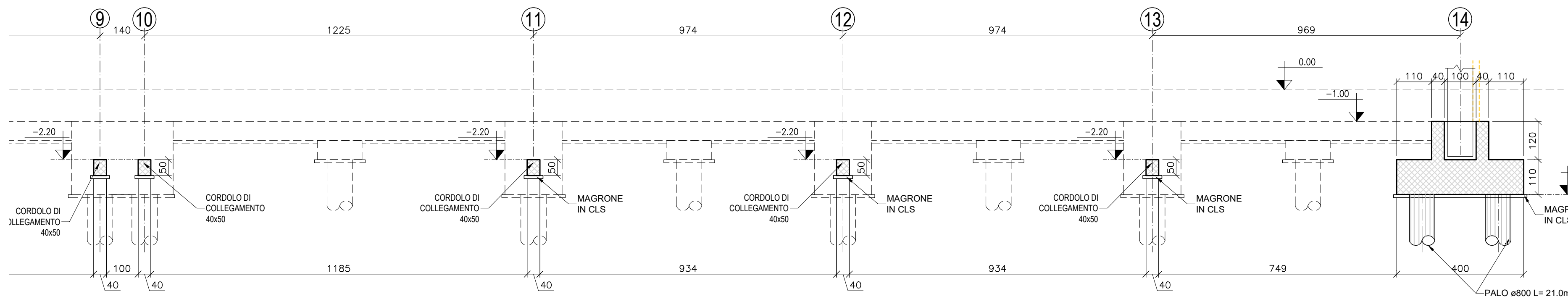
SEZIONE 1-1

SCALA 1:100



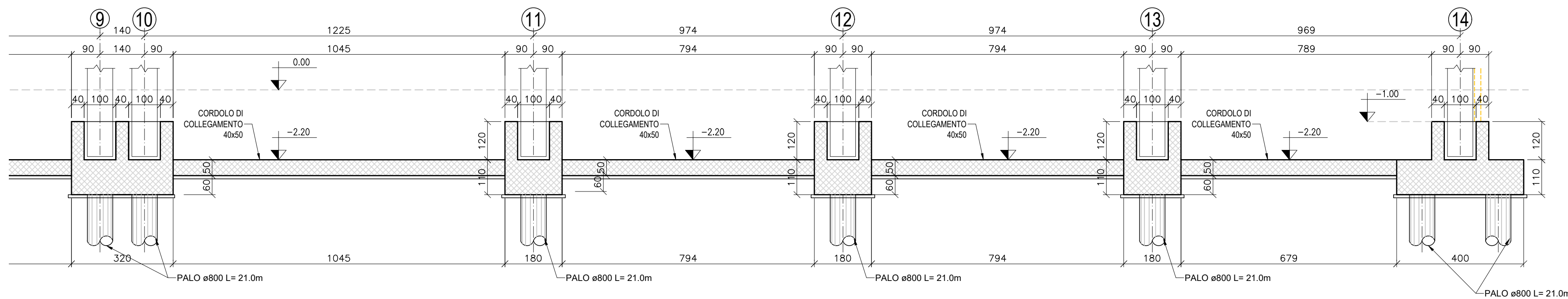
SEZIONE 2-2

SCALA 1:100



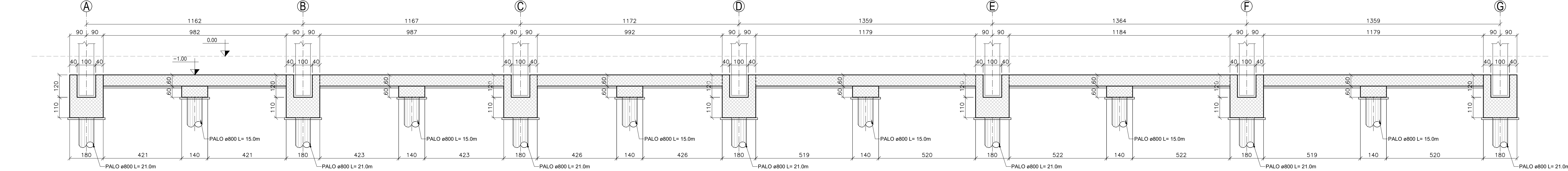
SEZIONE 1-1

SCALA 1:100



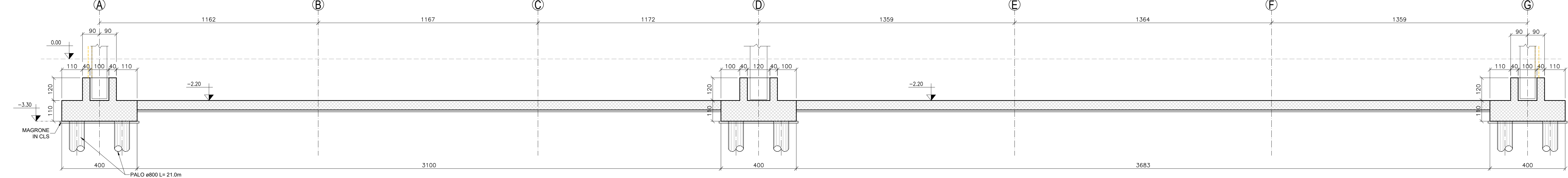
SEZIONE 4-4

SCALA 1:100



SEZIONE 5-5

SCALA 1:100



REGIONE CAMPANIA
 GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA
 STRUTTURA DI MISSIONE PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI STOCCATI IN BALLE
 IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA
 RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARE PRESSO
 IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA - Ing. Antonio De Falco

ACCORDO QUADRO TRIENNALE PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA
 E ARCHITETTURA - LOTTO 1
 POR FESR 2014-2020 - ASSE 6 - AZIONE 6.1.3 - PROC. N. 25971A-SIA/18
 CODICE CIG 7332580C8D - CODICE CUP B23G17013650006

PROGETTO DEFINITIVO

S - STRUTTURE

FABBRICATO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO RIFIUTI
 FONDAZIONI
 SEZIONI - CARPENTERIA

1137 D S PX L.03 0 11 di 11 1:50 .DWG
 COMMESSA CODICE ELABORATO REV. FOGLIO SCALA FORMATO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO

CAPOGRUPPO MANDATARIO		MANDANTE	
ICARIA SOCIETA' DI INGEGNERIA VIA S. ANTONIO 10 - 80138 - NAPOLI Tel. 081/5411111 - Fax 081/5411112 C.F. 01400000100 - P.I. 01400000100 PEC: icaria@icaria.it	ICARIA s.r.l. Società di Ingegneria	ICARIA SOCIETA' DI INGEGNERIA VIA S. ANTONIO 10 - 80138 - NAPOLI Tel. 081/5411111 - Fax 081/5411112 C.F. 01400000100 - P.I. 01400000100 PEC: icaria@icaria.it	ICARIA SOCIETA' DI INGEGNERIA VIA S. ANTONIO 10 - 80138 - NAPOLI Tel. 081/5411111 - Fax 081/5411112 C.F. 01400000100 - P.I. 01400000100 PEC: icaria@icaria.it
ICARIA s.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA VIA S. ANTONIO 10 - 80138 - NAPOLI Tel. 081/5411111 - Fax 081/5411112 C.F. 01400000100 - P.I. 01400000100 PEC: icaria@icaria.it		ICARIA s.r.l. Società di Ingegneria	

REVISIONE	DATA	CAVETTO	EMISSIONE	AS	AS	CV	VR
0	MARZO 2021						
E' vietata la ristampa o l'uso non autorizzato senza la permesso scritto dalla ICARIA s.r.l.				AUTORIZZATO			