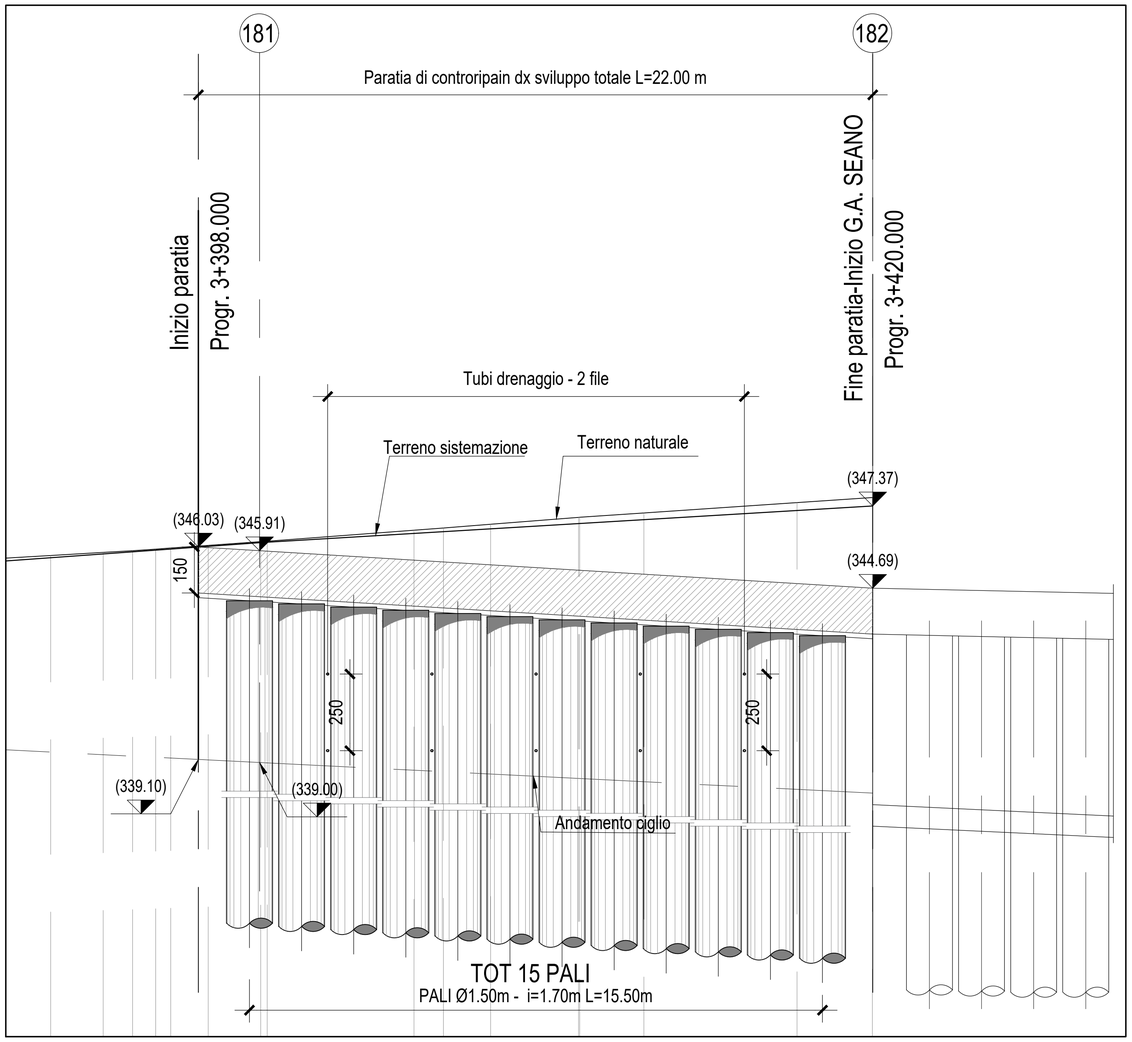
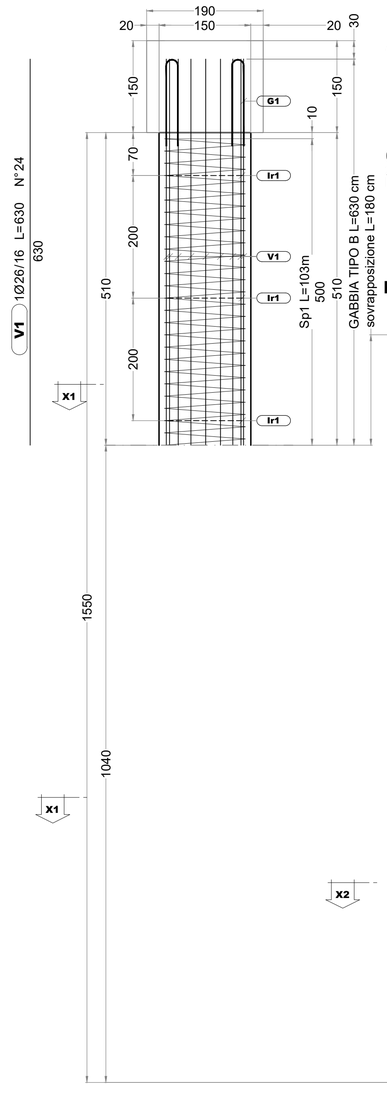


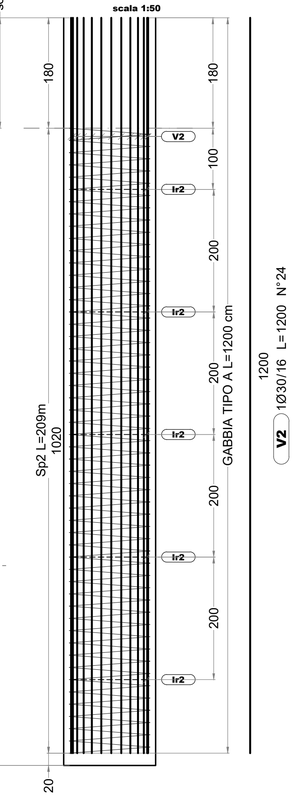
PALO Ø 150cm L= 15.50 m
GABBIA B L=6.00 m
SEZIONE LONGITUDINALE Y1-Y1

scala 1:50

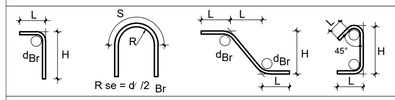


PALO Ø 150cm L= 15.50 m
GABBIA A L=12.00 m

scala 1:50



SAGOME FERRI :



DIAMETRO PIEGATURE d :Br		
Ø Barra	<Ø20	d Br 4Ø
Ø Barra	≥Ø20	d Br 7Ø

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO PER PALI E CORDOLO

Tipo (secondo UNI EN 206-1):	C32/40
Resistenza caratteristica cubica a compressione 28 gg:	Rck = 40Mpa
Resistenza caratteristica cilindrica a compressione 28 gg:	fck = 32Mpa
Rapporto massimo acqua/cemento:	A/C≤0.5
Classe di esposizione ambientale:	XA2
Diametro massimo dell'inerte	32 mm
Copriferro pali	90 mm
Copriferro cordolo	50 mm

ACCIAIO PER BARRE DI ARMATURA

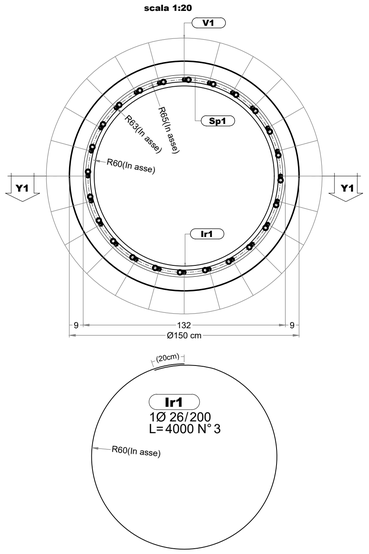
Acciao Tipo	B450C:
Tensione caratteristica di snervamento:	fyk ≥ 450 MPa
Tensione caratteristica di rottura:	ftk ≥ 540 MPa
Sovrapposizione ferri	60 Ø

TABELLA FERRI - PALI Ø 1500 mm - L=15.50 m

Pos.	Ø mm	/	LUNGHEZZA (cm)	n°	LUNGHEZZA TOTALE (m)	PESO TOTALE (kg)
V1	26	16	630	24	151.20	629.85
V2	30	16	1200	24	288.00	1597.26
G1	25		290	4	11.60	44.68
Ir1	26	200	400	3	12.00	49.99
Ir2	26	200	400	5	20.00	83.31
Sp1	16	20	10300	1	103.00	162.49
Sp2	16	20	20900	1	209.00	329.71
TOTALE					794.80	2897.28

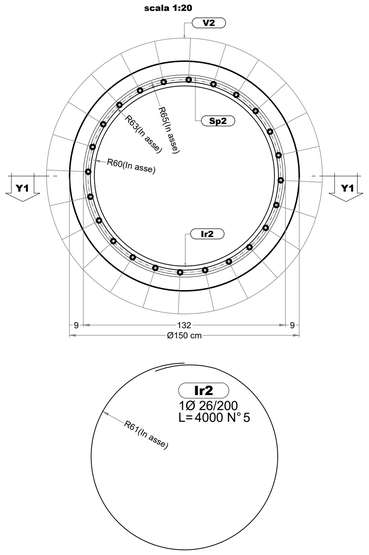
PALO Ø 150cm L= 15.50 m
GABBIA B L=6.00 m
SEZIONE TRASVERSALE X1-X1

scala 1:20



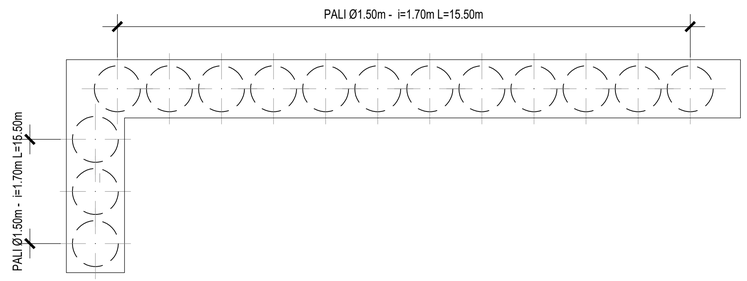
PALO Ø 150cm L= 15.50 m
GABBIA B L=12.00 m
SEZIONE TRASVERSALE X2-X2

scala 1:20



PLANIMETRIA

scala 1:50



QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO -VALFABBRICA
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PERIZIA DI VARIANTE

CONTRAENTE GENERALE:
DIRPA 2 s.c.a r.l.

Il Responsabile del Contraente Generale:
GIACOMO ZANCHINI
2022.12.15 14:23:16
Ing. Federico Mordacchini

PROGETTAZIONE:
Partecipazioni Italia S.p.A.

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Salvatore Lieto
LIETO SALVATORE
Data: 2022.12.15 14:22:27 GMT+00:00
Ordine degli Ingegneri di Mantova n.1147

Il Geologo
IL GEOLOGO: 2022.12.15 14:32:30 GMT+00:00
Dott. Geologo Amedeo Babbini
Ordine dei Geologi Regione Toscana n.1032

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE:
SGS
IL PROGETTISTA:
Ing. Valter Capata

VISTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
VISTO:
IGINIO FAROTTI
Ing. Iginio Farotti

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:
Firmato digitalmente da: Ing. Vincenzo Pardo
VISTO IL CSE
Ing. Vincenzo Pardo

IL DIRETTORE DEI LAVORI:
Firmato digitalmente da: Ing. Peppino Marascio
2022.12.06 12:00:54
DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Peppino Marascio

2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
3° Stralcio funzionale - Castelraimondo Nord - Castelraimondo Sud
4° Stralcio funzionale - Castelraimondo Sud - Innesto SS77 a Muccia
OPERE D'ARTE MINORI
Paratia di controripa in DX dal km 3+398 al km 3+420
Armatura pali

SCALA: VARIE
DATA: 22.06.2021

Codice Unico di Progetto (CUP) F12C03000050021 (assegnato CIPE 20.04.2015)

CODICE ELABORATO:

Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id.doc.	n° progr	Rev.
LO703	213	E	16	OS0005	ARM	02	A

Rev.	Data	Descrizione	Redatto		Controllato	Approvato
A	22.06.2021	Emissione PED	SGS	C.Agostini	V.Capata	S. Lieto