



SAGOME FERRI :

DIAMETRO PIEGATURE d_{se}

Ø Barra < Ø20	d _{se} 4Ø
Ø Barra > Ø20	d _{se} 7Ø

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO PER PALI E CORDOLO
 Tipo (secondo UNI EN 206-1): C32/40
 Resistenza caratteristica cubica a compressione 28 gg: R_{ck} = 40MPa
 Resistenza caratteristica cilindrica a compressione 28 gg: f_{ck} = 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
 Acciaio Tipo: B450C:
 Tensione caratteristica di snervamento: f_{yk} ≥ 450 MPa
 Tensione caratteristica di rottura: f_{tk} ≥ 540 MPa
 Sovrapposizione ferri: 60 Ø

TABELLA FERRI - PALI Ø 1500 mm - L=14.00 m

Pos.	Ø mm	/	LUNGHEZZA (cm)	n°	LUNGHEZZA TOTALE (m)	PESO TOTALE (kg)
V1	26	15	460	26	119.60	498.22
V2	26	15	1200	26	312.00	1299.69
G1	25		290	4	11.60	44.68
Ir1	26	200	400	2	8.00	33.33
Ir2	26	200	400	5	20.00	83.31
Sp1	16	20	6800	1	68.00	107.27
Sp2	16	20	21300	1	213.00	336.02
TOTALE					752.20	2402.51

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", TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
 "PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PERIZIA DI VARIANTE

CONTRAENTE GENERALE: Il Responsabile del Contraente Generale:
DIRPA 2
 s.c.a.r.l.
 Ing. Federico Montanari

PROGETTAZIONE: Partecipazioni Italia S.p.A.
 IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Salvatore Lieto
 Ordine degli Ingegneri Prov. di Mantova n.1147
 IL GEOLOGO: Geol. Amedeo Babbini
 Ordine dei Geologi Regione Toscana n.1032

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE: **SGS**
 IL PROGETTISTA: Ing. Valter Caputa

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Iginio Farotti
 IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: Ing. Vincenzo Pardo
 IL DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. Peppino Marascio

2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
 3° Stralcio funzionale - Castelraimondo Nord - Castelraimondo Sud
 4° Stralcio funzionale - Castelraimondo Sud - Inneso SS77 a Muccia
 OPERE D'ARTE MINORI
 Paratia di controripa in DX dal km 1+425 al km 1+447
 Armatura pali

SCALA: VARIE
 DATA: 02.07.2021

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

CODICE ELABORATO:

Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	M.doc.	n° progr.	Rev.
L0703	213	E16	OS0003	ARM	01	A	

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
A	02.07.2021	Emissione PED	SGS	C.Agostini	V.Copato S. Lieto