



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=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 |

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: 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
Assistenza alla progettazione: **SGS**
IL PROGETTISTA: Ing. Valter Caputa

IL GEOLOGO: Geol. Amedeo Babbini

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 contraerea 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 | M.doc. | n° progr. | Rev. |
| LO703 | 213 | E | 16 | OS0004 | ARM | 02 | A |

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