

Legenda Pali

Pali CFA d. 400 mm con lunghezza 17.00 m

Armatura Palo L = 24m

Estremità fondazione +0.00

Quota testa palo -0.25/-2.00

50

800

17.00

17.00

Sezione tipologica palo

Pos 1 Correnti

Pos 3 Staffe

SEZIONE CORRENTE

ARMATURA PALO

• Pos. 1: 8 Ø 20 Correnti  
Sovrapposizione 400

• Pos. 2: Staffatura elicoidale  
Ø 12/15 - d. 28 cm (esterno)

### Vista in pianta

TRAVE HEB300

DADO M20

Piastra sp. mm 20  
S275 JR

17,5 13 15 30

**Resina HILTI HY200A**  
**Profondità Foro cm 15**  
**( o resina equivalente )**

Muro in c.a. /  
Cordolo in c.a.

### Vista frontale

TRAVE HEB300

Spinotti passo 20 cm

Rinforzi verticali sp 10 mm

**PIANTA**

0 10 20 30 cm

**SEZIONE AA'**

0 10 20 30 cm

**1. MATERIALI E COMPONENTI**

**2. MAFORPAP EQ ADHESIVO**

Prima mano di adesivo (primo strato) applicato all'angolo in base al muro.

MAFORPAP EQ NET

Completato

Resistenza a trazione DIN 53004

Modulo elastico a trazione DIN 53004

Alleggerimento massimo in trazione DIN EN 12618

Permeabilità DIN 53105

Permeabilità a trazione DIN EN 12618

Completato

**3. MAFORPAP EQ NET**

Tessuto bidirezionale a fibre di vetro per il grande spessore delle parti soggette a grandi forze di trazione (dimensioni 2x3).

Tipi di file:

- Cerchiatura
- Serratura accoppiata di testate
- Disposizione a rete
- Modello standard a trazione
- Resistenza a trazione
- Alleggerimento a trazione

**4. MAFORPAP EQ ADHESIVO**

Prima mano di adesivo (primo strato) applicato all'angolo in base al muro.

MAFORPAP EQ NET

Completato

Resistenza a trazione DIN 53004

Modulo elastico a trazione DIN 53004

Alleggerimento massimo in trazione DIN EN 12618

Permeabilità DIN 53105

Permeabilità a trazione DIN EN 12618

Completato

**5. FLANTOP 388**

Resistenza a trazione a trazione a trazione

### Vista frontale

Piastra sp. mm 5  
S275 JR

Passo Piastre

100

20

70

30

20

7.5

10

22.5

7.5

27

113.5

27

Muratura sp. cm 30  
Serie 800

### Vista trasversale

Per cordoli IN c.a.  
n°1+1 Tasselli a testa  
svasata HUS3CM10  
Profondità Foro cm 7

0.5

Piastra sp. mm 5  
S275 JR

7

7

13

12.5

7.5

M10 HIT-SC16x50+16x85  
Resina HILTI HY270

30

Muratura sp. cm 30  
Serie 800

30

HAS-U 5.8 HDG M10  
Profondità Foro cm 13

2) DATI GENERALI PER STRUTTURE NUOVE	2) DATI GENERALI PER STRUTTURE ESISTENTI
<p>Copertura esistente all'interno (travi, foratazioni o scanalature):          Copertura esistente all'esterno:          Copertura esistente all'interno (travi, foratazioni o scanalature):          Copertura esistente all'esterno:</p>	<p>Indicare la superficie coperta          Indicare la superficie scoperta</p>
<p>3) DATI GENERALI MATERIALI</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>4) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>5) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>6) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>7) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>8) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>9) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>10) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>11) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>12) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>13) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>14) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>15) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>16) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>17) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>18) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>19) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>20) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>21) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>22) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>23) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>24) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>25) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>26) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>27) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>28) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>29) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>
<p>30) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE IN OPERA</p>	<p>Indicare la classe di resistenza</p>

1. **STRUTTURE DELLE MISURE E DELLE QUOTE**
  - 1.1. TUTTE LE QUOTE DEVONO ESSERE ESPRESSE IN PERMILLE (‰), PAVIMENTO FINITO.
  2. TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE CONTROLLATE IN OPERA PER ACCETTARE LA CONFORMITÀ CON I DATI STATISTICI E CON I DATI INFORMATI INFORMATI.
  3. TUTTE LE MISURE, SE NON ESPRESSAMENTE INDIRICATE CON IL SIMBOLO "T" (FINITO), SONO DA RIFINIRE.
2. **ACQUA**
  1. QUANTITÀ IN UTILIZZO PER LE SAGGIATURE SOTTOGETTE AD AZIONI QUANTITATIVE: QUANTITÀ
  2. **ABBIGLIAMENTO**

$$S = \text{indice l'altezza della sezione di gola}$$

$$S + c = \text{indice l'altezza del collo di collo}$$

Indice di lunghezza del tratto di collo, se ammesso si indica continuo  
Indice il passo del tratto di collo, se ammesso si indica continuo

simbolo della tipologia della saggiatura:  $V, V', Y, Y', \dots$

esadattura su entrambi i lati indicati dalle frecce

esadattura su tutto il perimetro (tutta intorno)


esadattura da eseguire in piega (in contorni)
3. **LA QUANTITÀ NON È SPECIFICATA, LE SAGGIATURE DEVONO ESSERE CONTINUE CON SEZIONI DI GOLA PER ALTO O DI LOCO PRESSO MINIMO DA 50MM**
4. **ACQUA BOLLINTE**
  1. L'ACQUA BOLLINTE DEVE ESSERE USATA PER LA SAGGIATURA IN 1548
5. **ACQUA**
  1. ACQUA PREFILATI A SAGGIATURA PERI 50/55
  2. ACQUA PREFILATI A SAGGIATURA PERI 52/58
  3. ACQUA PIASTRE PERI 52/75
6. **STRUTTURE IN COPERTURA**
  1. STRUTTURE IN COPERTURA IN COPERTURA A CALZO

Tutte le misure riportate nella presente tavola dovranno essere violate durante in corso d'opera.
Sostanziali variazioni andranno comunicate tempestivamente alla D.I.
Tutti gli scavi ed i getti in aderenza alle fondazioni esistenti dovranno essere eseguiti per fasi in modo da non arrecare disturbi alle strutture esistenti.
La ditta esecutrice delle opere di palificazione dovrà adottare sistemi di perforazione ed esecuzione tali da non arrecare perturbazioni alle strutture esistenti.
La ditta esecutrice delle opere di palificazione dovrà accettare le caratteristiche dei terreni in fase di perforazione segnalando eventuali problematiche per l'ottenimento delle portate di progetto.

CALCESTRUZZI					
ELEMENTO	Cemento di Confezione	Classe di Resistenza	Consistenza al getto	Classe di Esposizione	Diametro max. inerti
SOTTOFONDAZIONI (Magroni)	R 32,5 (R320)	C 12/15 (R4k15)	S3	XC 0	20-22mm
OPERE DI FONDAZIONE	R 32,5 (R320)	C 25/30 (R4k30)	S3	XC 2	20-22mm



Via Giovanni Verga n. 2 - COMUNE DI TERRE DEL RENO  
ID: FE 24

<p><b>Area della progettazione</b></p>  <p><b>ACER FERRARA</b> Via Varesina, 7 - 41012 Ferrara <b>Servizio Tecnico</b> Segreteria: arch. M. Caraceni</p>	<p><b>Responsabile unico del procedimento</b> ARCH. FERRASIA Servizio tecnico: arch. M. Caraceni</p> <p><b>Commissione program. programmi</b> ARCH. FERRASIA Servizio tecnico: arch. M. Caraceni</p> <p><b>Progetto preliminare</b> Ing. Davide Giordano</p> <p><b>Progetto definitivo</b> Ing. Davide Giordano</p> <p><b>Progetto layout definitivo</b> Ing. Davide Giordano</p> <p><b>Relazione legge 10</b> Ing. Davide Giordano</p> <p><b>Indirizzo</b> Ing. Linda Cremon, Arch. Pietro Pizzotti, Ing. Giovanni Bono, Ing. Fabrizio Menardi</p>
---	---

Data albanese INTERVENTI STRUTTURALI: Detagli		cod. commessa 2705	codice albanese ST-P-003-1
REV 0 <i>Edizione</i> REV 1 <i>Modifiche per l'edizione</i>		data 13/05/2022	
Aprile 2022 Settembre 2022			