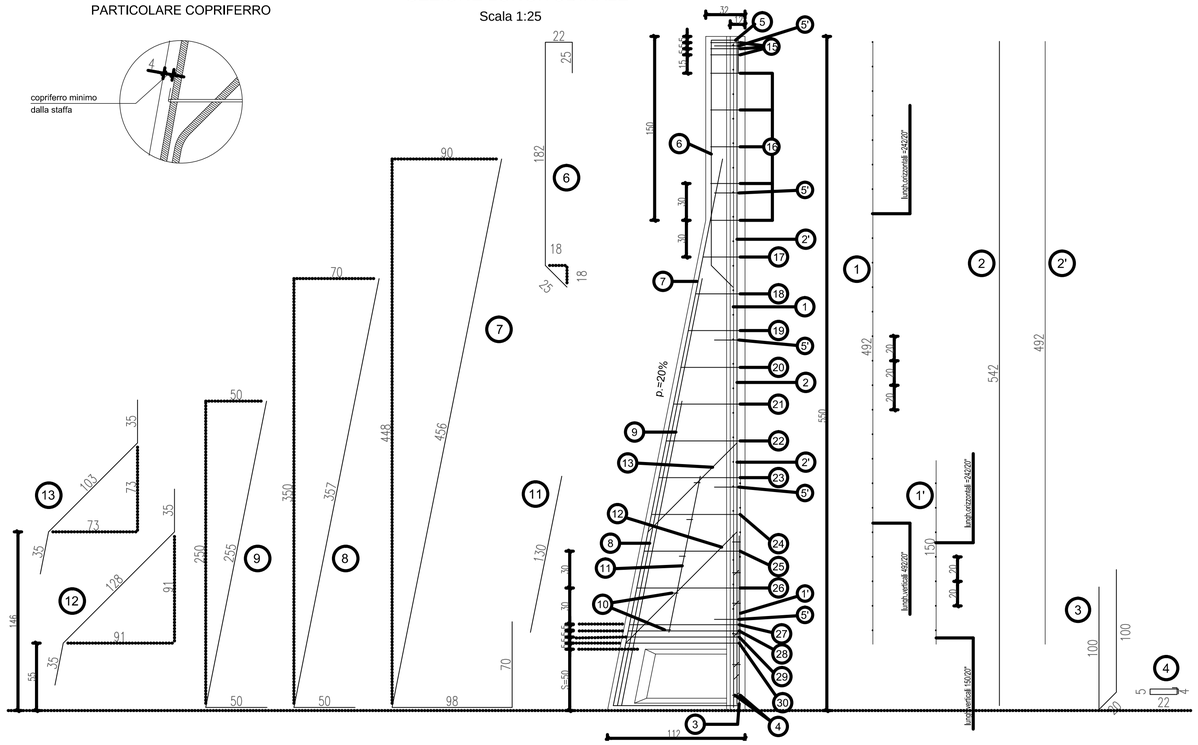
## SEZIONE LONGITUDINALE

Scala 1:25

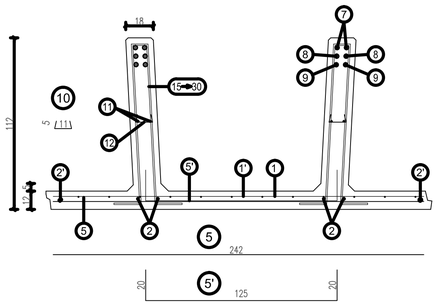



## PARTICOLARE COPRIFERRO




## SEZIONE TRASVERSALE

Scala 1:20

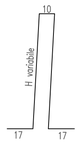


(15)

n°3+3 staffe Ø8 da
concentrare nei primi
15 cm alla sommità del pannello
(vedi tabella)

(16)

staffe Ø8/30 cm.
da posizionare nel tratto verticale
della nervatura del pannello
(vedi tabella)




da pos. (17) a pos. (27)

staffe Ø8/30 cm.
da posizionare nel tratto obliquo
della nervatura del pannello
(vedi tabella)

da pos. (28) a pos. (30)

n°3+3 staffe Ø10 da
concentrare nei primi
15 cm sopra la suola di fondazione
(vedi tabella)

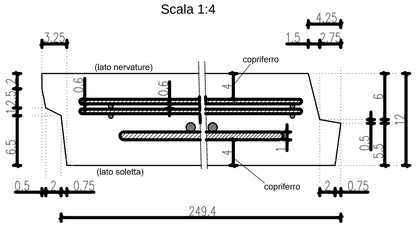
| scatola s=50 cm. | H | (1) | (1) | (2) | (2') | (3) | (4) | (5) | (5') | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 550 | n=1<br>Ø6-20x20<br>H=492<br>L=242 | n=1<br>Ø6-20x20<br>H=150<br>L=242 | n=2+2<br>Ø8<br>sv=542 | n°=1+1<br>Ø8<br>sv=492 | n=2+2<br>Ø10<br>sv=220 | n=5+5<br>Ø6<br>sv=63 | n=1<br>Ø8<br>sv=242 | n°=5<br>Ø8<br>Passo 120<br>sv=165 | n=2+2<br>Ø12<br>sv=254 | n=2+2<br>Ø14<br>sv=624 | n=2+2<br>Ø14<br>sv=407 | n=2+2<br>Ø14<br>sv=305 | n=5+5<br>Ø6<br>sv=21 |

| (11) | (12) | (13) |
|---|---|---|
| n=2+2<br>Ø8<br>sv=130 | n=1+1<br>Ø8<br>sv=198 | n=1+1<br>Ø8<br>sv=173 |

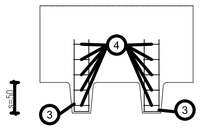
| TABELLA STAFFE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| POS. | n° | Ø | h | sv. |
| (15) | 3+3 | 8 | 24 | 92 |
| (16) | 5+5 | 8 | 24 | 92 |
| (17) | 1+1 | 8 | 30 | 104 |
| (18) | 1+1 | 8 | 36 | 116 |
| (19) | 1+1 | 8 | 42 | 128 |
| (20) | 1+1 | 8 | 48 | 140 |
| (21) | 1+1 | 8 | 54 | 152 |
| (22) | 1+1 | 8 | 60 | 164 |
| (23) | 1+1 | 8 | 66 | 176 |
| (24) | 1+1 | 8 | 72 | 188 |
| (25) | 1+1 | 8 | 78 | 200 |
| (26) | 1+1 | 8 | 84 | 212 |
| (27) | 1+1 | 8 | 90 | 224 |
| (28) | 1+1 | 10 | 91 | 226 |
| (29) | 1+1 | 10 | 92 | 228 |
| (30) | 1+1 | 10 | 93 | 230 |

## PARTICOLARE SPONDE LATERALI

Scala 1:4




## PARTICOLARE PROSPETTO ANTERIORE



## ARMATURA TIPOLOGICA VALIDA PER I MURI

(49) (50) (51) (52) (53)

(54) (55) (56)

### MATRICE DI REVISIONE

| REV | DATA | DESCRIZIONE MODIFICA |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE E DEL PROGETTO ESECUTIVO

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE — Autostrada Pedemontana Lombarda

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE
DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE

CODICE C.U.P. F11B06000270007

**TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY**

# AS BUILT

**TRATTA B1**

OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI SOSTEGNO
OPERE DI SOSTEGNO - ASSE PRINCIPALE
MURO 11 - SEZIONI ARMATURA MURO - TAV 8/10

**IDENTIFICAZIONE ELABORATO**

CODICE PROGETTO: F00107B

| WBS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FASE PROGETTUALE | LOTTO | ZONA | OPERA | TRATTO D'OPERA | AMBITO | TIPO ELABORATO | PROGRESSIVO | REVISIONE |
| A | 1 | I04 | RT002 | B | OS | AR | 016 | E |

Scala: Varie

| DATA | DESCRIZIONE | REV |
|---|---|---|
| Novembre 2015. | Emissione | E |

**CONCEDENTE**

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

**CONCESSIONARIO**

Autostrada Pedemontana Lombarda
Direttore Tecnico: Ing. Enrico Arini
Referente Tecnico:

**APPROVATO**

Autostrada Pedemontana Lombarda
Il Direttore dei Lavori: Ing. Francesco Domanico

**IMPRESA**

*RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:*

| Mandataria | Mandante | Mandante | Mandante cooptata |
|---|---|---|---|
| STRABAG A.G. | GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A. | Impresa costruzioni Giuseppe Maltauro S.p.A. | STRABAG S.p.A. |

STRABAG — GRANDI LAVORI FINCOSIT — IMPRESA COSTRUZIONI GIUSEPPE MALTAURO S.p.A. — STRABAG

**PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO**

*RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:*

| Mandataria | Mandante | Mandante | Mandante |
|---|---|---|---|
| 3TI PROGETTI ITALIA | GP Ingegneria s.r.l. GESTIONE PROGETTI DI INGEGNERIA | | Arch. Salvatore Vermiglio |

*RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI:*
Ing. Alberto Cecchini

**ELABORAZIONE PROGETTUALE**

*PROGETTISTA:*
Cooprogetti Soc. Coop.

*DIRETTORE TECNICO:*
Ing. Alessandro Placucci

Redatto: Ragnacci Verificato: Panfili Approvato: Placucci

Dott. Ing. ALBERTO CECCHINI — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia — Sezione A N° A1740

Dott. Ing. ALESSANDRO PLACUCCI — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia — Settore Civile e Ambientale, Settore Industriale