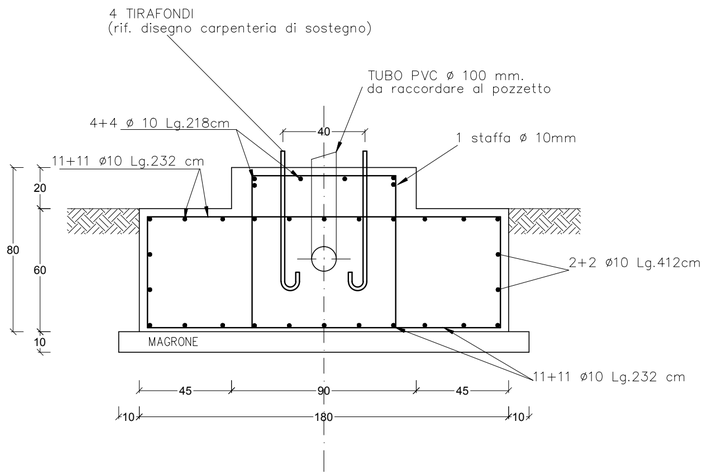
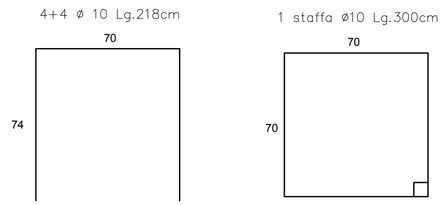
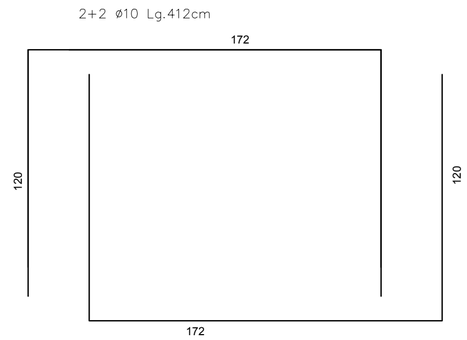
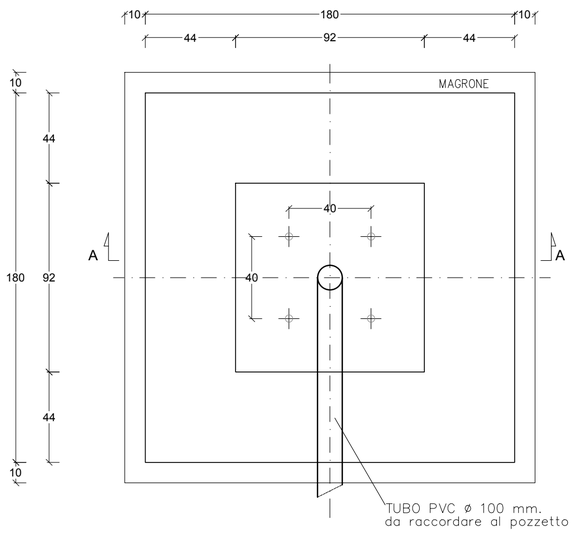
SEZ. A-A
scala 1:20

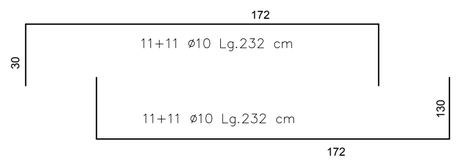



PIANTA
scala 1:20




| CLS | | |
|---|---|---|
| Classe | Vol. (m³) | Peso (kg) |
| C25/ 30 | 2.1 | 5054.40 |
| C12/15 | 0.4 | 960.00 |
| | TOT | 6014.40 |

| ARMATURA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pos. | Ø | Nr. | Lungh. (m) | Lungh. tot (m) | Peso (kg/m) | Peso (kg) |
| staffa | 10 | 1 | 3,00 | 3.00 | 0.617 | 1.85 |
| | 10 | 4 | 4,12 | 16.48 | 0.617 | 10.17 |
| | 10 | 8 | 2,18 | 17.44 | 0.617 | 10.76 |
| correnti | 10 | 44 | 2,32 | 102.08 | 0.617 | 62.98 |
| | | | | | TOT (kg) | 85.76 |

## *ELENCO MATERIALI FONDAZIONI ENTI DI PIAZZALE*

### *CALCESTRUZZI*

*CLS FONDAZIONE:*

- *Classe di resistenza C25/30 (Rck 30 N/mmq)*
- *Classe di esposizione = XC2*
- *Consistenza = S3*

*CLS MAGRO:*

- *Tipo I*
- *Classe di resistenza C12/15*

### *ACCIAIO PER C.A.*

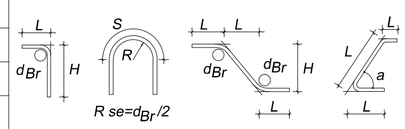
*- B450C (controllato in stabilimento) - fyk ≥ 450 N/mm²*

*Diametro piegature $d_{Br}$ :*

| | |
|---|---|
| *ØBarra<Ø12 $d_{Br}$ =4Ø* | *ØBarra<Ø25 $d_{Br}$ =8Ø* |
| *ØBarra<Ø16 $d_{Br}$ =5Ø* | *ØBarra<Ø40 $d_{Br}$ =10Ø* |

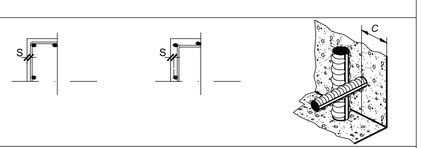
***LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE:***
*- ≥ 40Ø (salvo diversamente specificato)*
*- 2 maglie (per rete e.s.)*

*Legenda misure :*



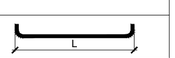

### *COPRIFERRO NETTO*

*STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO* *s = 40 mm*




### *CONVENZIONI*

*LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm ) E' " FUORI TUTTO " (NORME ISO/DIN 4066)*




## *NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI*

*- verificare la dimensione e la posizione dei vari elementi sulle strutture in base alle indicazioni degli elaborati architettonici e impiantistici.*
*- le quote altimetriche sono espresse in cm.*
*- per le fondazioni prevedere un getto di pulizia (magrone) di almeno 100 mm.*
*- sovrapporre le barre di armatura per almeno 40 diametri, se non diversamente specificato.*
*- l' appaltatore ha l'obbligo di controllare prima dell'esecuzione dell'opera tutte le quote e le misure indicate in questo disegno.*
*- eventuali 'difformita' dovranno essere segnalate al direttore lavori.*
*- la superficie dei ferri, come rilevata in sito prima della posa in opera, dovrà essere esente da depositi di ruggine e sostanze oleose.*

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO:

HirpiniaAV

SOCI:

salini impregilo

ASTALDI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:

ROCKSOIL S.p.A.

MANDANTI:

NET ENGINEERING

Alpina S.p.A.

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**
**I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA**

SE00 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE

SE02 - SSE HIRPINIA
PIAZZALE SSE IMPIANTI
Fondazione per sostegno TVA

| APPALTATORE | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE | PROGETTISTA |
|---|---|---|
| Consorzio HIRPINIA AV<br>Il Direttore Tecnico<br>Ing. Vincenzo Moriello<br>21/02/2020 | Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche<br>Ing. G. Cassani | NET ENGINEERING<br>Ing. R. Zanon |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | SCALA: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IF28 | 01 | E | ZZ | DC | SE0200 | 006 | A | 1:20 |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione per consegna | G. Pellegrini | 21/02/2020 | L. Ongaro | 21/02/2020 | T. Finocchietti | 21/02/2020 | Ing. R. Zanon<br>21/02/2020 |

File: IF2801EZZDCSE0200006A.dwg | n.Elab.: -