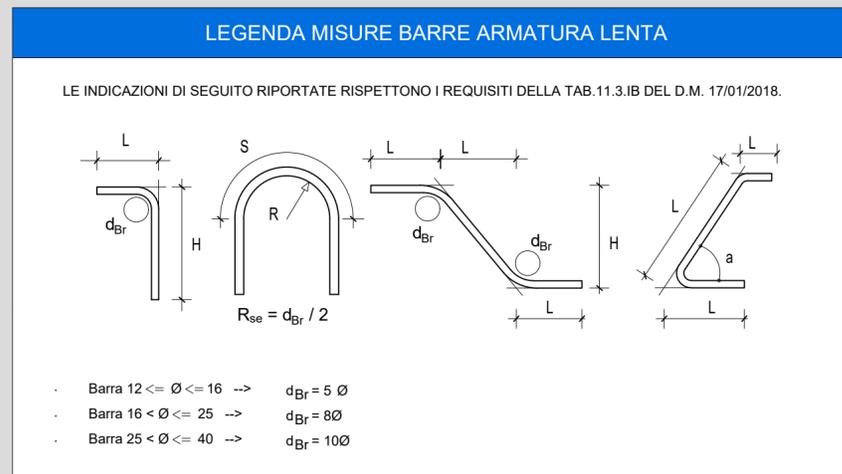


| CALCESTRUZZI VASCHE DI PRIMA PIOGGIA  |               |
|---|---------------|
| <b>MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO</b>  |               |
| VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO  | B.03.025.a    |
| CLASSE DI RESISTENZA  | C12/15        |
| CLASSE DI ESPOSIZIONE   | X0            |
| CLASSE DI CONSISTENZA   | -----         |
| RAPPORTO A/C MASSIMO  | -----         |
| DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO  | -----         |
| CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO   | 150 kg/mc     |
| CONTENUTO MINIMO DI ARIA  | -----         |
| <b>FONDAZIONE</b>   |               |
| Calcestruzzo a prestazione garantita conforme a UNI EN 206-1 con le seguenti caratteristiche: |               |
| VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO  | B.03.031.b    |
| CLASSE DI RESISTENZA  | C35/45        |
| CLASSE DI ESPOSIZIONE   | XD3-XF4       |
| CLASSE DI CONSISTENZA   | SLUMP = S4/S5 |
| RAPPORTO A/C MASSIMO  | 0,45          |
| DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO  | 25mm          |
| CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO   | 360 kg/mc     |
| CONTENUTO MINIMO DI ARIA  | 3,0%          |
| COPRIFERRO  | 50mm          |
| <b>ELEVAZIONE</b>   |               |
| Calcestruzzo a prestazione garantita conforme a UNI EN 206-1 con le seguenti caratteristiche: |               |
| VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO  | B.03.035.b    |
| CLASSE DI RESISTENZA  | C35/45        |
| CLASSE DI ESPOSIZIONE   | XC4-XD3-XF4   |
| CLASSE DI CONSISTENZA   | SLUMP = S4/S5 |
| RAPPORTO A/C MASSIMO  | 0,45          |
| DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO  | 25mm          |
| CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO   | 360 kg/mc     |
| CONTENUTO MINIMO DI ARIA  | 3,0%          |
| COPRIFERRO  | 50mm          |
| <b>ADDITIVI PER CEMENTO</b>   |               |
| PREVEDERE NEL GETTO ADDITIVO FLUIDIFICANTE IMPERMEABILIZZANTE                                 |               |

| ARMATURA PER C.A.  |                       |
|--|-----------------------|
| Acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C controllato in stabilimento, saldabile |                       |
| <b>ACCIAIO B450C PER ARMATURE ORDINARIE</b>                                      |                       |
| VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO   | B.03.030              |
| fyk MINIMO   | 450 N/mm <sup>2</sup> |
| ftk MINIMO   | 540 N/mm <sup>2</sup> |
| (Agt)k MINIMO  | 7,5%                  |
| (fy/fynom)k MASSIMO  | 1,25                  |
| (ft/fy)k MINIMO  | 1,15                  |
| (ft/fy)k MASSIMO   | 1,35                  |
| SOVRAPPOSIZIONE DELLE BARRE  | > 80φ                 |





**ANAS S.p.A.**  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE  
CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD**

**STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD)  
AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8)  
"BRETELLA DI GALLARATE"**

**PROGETTO ESECUTIVO**

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|  | <br>Ing. Renato Del Prete<br>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073 | <br>Arch. Nicoletta Frattini<br>Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-9432 | <br>Ing. Gabriele Inocochi<br>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12192  |
|   | <br>Ing. Renato Vaira<br>Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4963 W | <br>Prof. Ing. Matteo Ranieri<br>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137    | <br>Prof. Ing. Luigi Monterisi<br>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771 |

|  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
| VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO<br><br>Dott. Ing. Giancarlo LUONGO | RESPONSABILE INTEGRAZIONI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE<br><br>Ing. Renato DEL PRETE | IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE<br><br>Ing. Valerio BAJETTI | GEOLOGO<br><br>Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI | COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE<br><br>Ing. Gaetano RANIERI |
|--|---|---|---|---|

**LA108**

**LA - OPERE D'ARTE MINORI - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA**

**LA - 01 - VASCA DI PRIMA PIOGGIA TIPO 1**

TABELLA MATERIALI VASCHE DI PRIMA PIOGGIA TIPO 1

|                 |            |                            |                                    |           |        |
|-----------------|------------|----------------------------|------------------------------------|-----------|--------|
| CODICE PROGETTO |            | NOME FILE                  |                                    | REVISIONE | SCALA: |
| PROGETTO        | LIV. PROG. | LA108-P000I01STRSC01_A.dwg |                                    |           |        |
| <b>M1533</b>    | <b>E</b>   | <b>1801</b>                | CODICE ELAB. <b>P000I01STRSC01</b> | <b>A</b>  | -      |

|      |             |             |                       |                      |                       |  |  |
|------|-------------|-------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|--|--|
| C    |             |             |                       |                      |                       |  |  |
| B    |             |             |                       |                      |                       |  |  |
| A    | EMISSIONE   | Maggio 2021 | ING. NICOLA MANGIARDI | ING. VALERIO BAJETTI | ING. RENATO DEL PRETE |  |  |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA        | REDATTO               | VERIFICATO           | APPROVATO             |  |  |