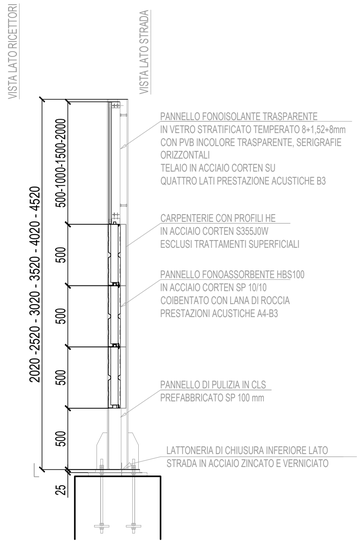
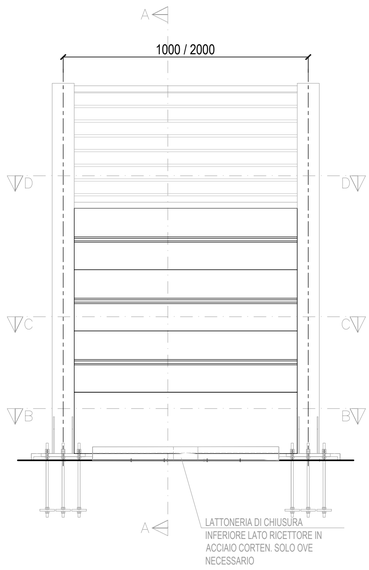
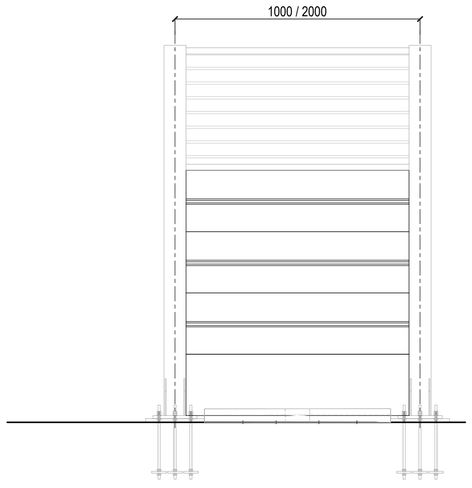



SEZIONE A-A

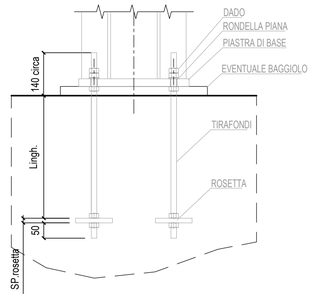



VISTA LATO RICETTORI

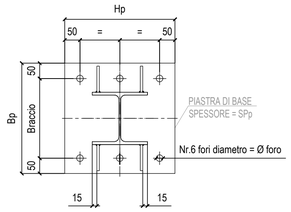



VISTA LATO STRADA

MONTANTE TIPO
scala 1:10




PARTICOLARE PIASTRA DI BASE
scala 1:10




PARTICOLARE DIMA E ROSETTE
scala 1:10



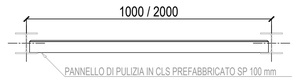

TABELLA MATERIALI

CARPENTERIA METALLICA
- Montanti: Acciaio per carpenteria metallica S355J0W Corten UNI EN 10025 esclusi trattamenti superficiali
- Piastre: Acciaio per carpenteria metallica S355J0W Corten UNI EN 10025 UNI EN 10025 esclusi trattamenti superficiali

TIRAFONDI
- Barre interamente filettate: in acciaio classe 8.8 zincato a caldo
- Dadi: in acciaio classe 8 ISO 4032-8 e 1 zincato a caldo
- Rondelle: in acciaio C45 UNI 5714 zincato a caldo
- Rosette: in acciaio classe mnima S275JR non zincate.
- Eventuale inghisaggio in seconda fase con malta tipo masterflow 928
- Protezione tirafondi mediante zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461

SALDATURE
Per utte le saldature si rimanda agli elaborati costruttivi di dettaglio, se non diversamente specificato nel presente elaborato e/o nella relazione di calcolo di riferimento, si intendono continue a cordone d'angolo, con lato a=0.7xSp. minimo da saldare

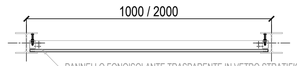
SEZIONE B-B
SCALA 1:25



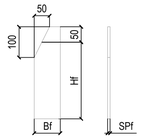

SEZIONE C-C
SCALA 1:25




SEZIONE D-D
SCALA 1:25




DETTAGLIO FAZZOLETTO
SCALA 1:10




MONTANTE: profilo HEA180

PIASTRA:
Hp= Bp = 360 mm
sp = 25 mm

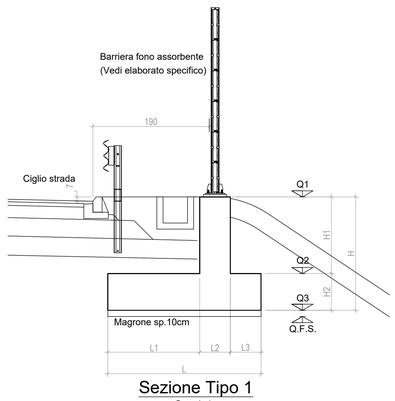
TIRAFONDI
Diametro M18
Lunghezza L = 520 mm



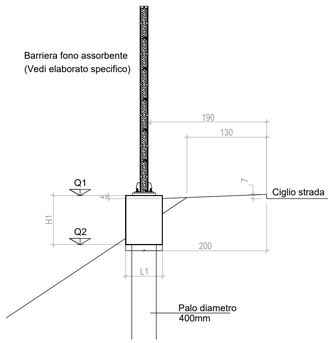

TUTTE LE SALDATURE, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, SONO CONTINUE CON a=0.7xSp.
( d = distanza interasse fori ) > 15mm

NOTE: Tolleranze generiche non espresse secondo UNI EN 1090-2 EXC2

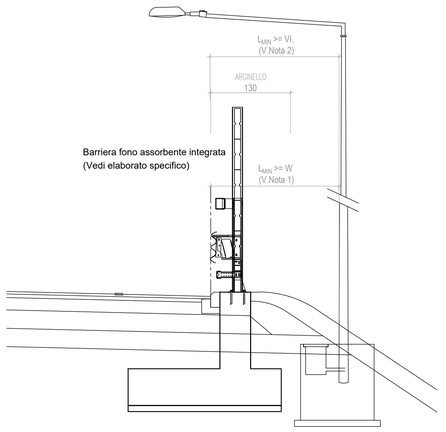
SEZIONI TIPO
SCALA 1:50




Sezione Tipo 1
Cordolo
Incidenza armatura fondazione: 35 kg/mc
Incidenza armatura elevazione: 60 kg/mc




Sezione Tipo 2
Cordolo su Pali
Incidenza armatura elevazione: 60 kg/mc
Incidenza armatura pali: 100 kg/mc




Sezione Tipo 3
Barriera integrata su cordolo
Incidenza armatura fondazione: 35 kg/mc
Incidenza armatura elevazione: 60 kg/mc

GRUPPO FS ITALIANE

*Direzione Tecnica*

# S.S. n°1 AURELIA
# VARIANTE ALL'ABITATO DI IMPERIA
# LOTTO 1
# DA SVINCOLO TORRENTE PRINO A SVINCOLO IMPERO

## PROGETTO DEFINITIVO

COD. GE271

PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO
TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA: PRO ITER Progetto Infrastrutture Territorio s.r.l.

MANDANTI: delta ingegneria; ViA INGEGNERIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
*Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl*
*Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045*

IL GEOLOGO:
*Geol. Massimo Mezzanzanica – Società Pro Iter Srl*
*Ordine Geologi Regione Lombardia n. A762*

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
*Ing. Matteo Di Girolamo – Società VIA Ingegneria Srl*
*Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. n° 15138*

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
*Ing. Fabrizio Cardone*

PROTOCOLLO: DATA:

IL PROGETTISTA:
*Ing. Francesco Nicchiarelli – Società VIA Ingegneria Srl*
*Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14711*

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
DOTT.ING. FORMICHI RICCARDO
Sez.A Settori:
a) civile e ambientale
b) industriale
c) dell'informazione
n°A 18045
MILANO

ORDINE INGEGNERI ROMA
Nr. 14711
DOTT. ING. FRANCESCO NICCHIARELLI

## 08 - SEZIONE AMBIENTALE
## 08.03 - OPERE DI MITIGAZIONE ACUSTICA

Tipologici interventi di mitigazione acustica

| CODICE PROGETTO | | | | NOME FILE | REVISIONE | SCALA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGETTO | LIV. PROG. | | | T00IA00AMBDT02A.pdf | | |
| DPGE2710 | D | 23 | | CODICE ELAB. T00IA00AMBDT02 | A | Varie |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | EMISSIONE | Gennaio 2024 | Rondinara | Nicchiarelli | Formichi |