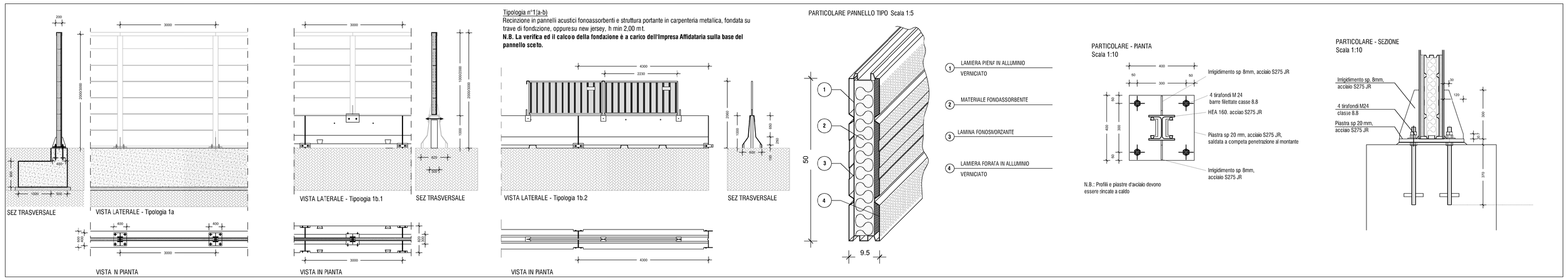
RECINZIONI E DELIMITAZIONI - Scala 1:50

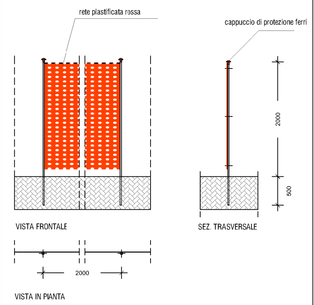


Tipologia n°1(a-b)
Recinzione in pannelli acustici fonoassorbenti e struttura portante in carpenteria metallica, fondata su trave di fondizione, oppure su new jersey, h min 2,00 mt.
N.B. La verifica ed il calcoo della fondazione è a carico dell'Impresa Affidataria sulla base del pannello sceto.

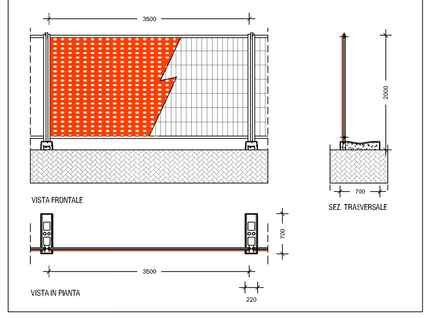
LEGENDA RECINZIONI - DELIMITAZIONI - BARRIERE

1	Recinzione in pannelli acustici e struttura portante in carpenteria metallica, fondata su plinti/trave di fondazione, oppure su new jersey, h min 2,00 mt
2	**Rete plastificata rossa su picchetti in tondini di acciaio h = 2 mt infissi nel terreno**
3	Recinzione in pannelli prefabbricati in rete zincata con basette in cls amovibili H=m. 2,00 e rete plastificata arancione
4	Recinzione in pannelli prefabbricati in rete zincata con basette in cls amovibili H=m. 2,00 + pannelli acustici fonoassorbenti
5	Recinzione con rete antipolvere H minima 2mt
6	Barriera new jersey in cls H= 100 cm
7	Rete plastificata rossa su paletti in tondini di acciaio h = 1 mt
8	Parapetto anticaduta infisso nel terreno
9	Parapetto anticaduta (UNI EN 13374/2004)
10	**Picchetto con nastro di segnalazione posizionato ogni 4 m lungo il ciglio di rilevati o scavi**
11	**Barriera di protezione costituita transenne modulari in tubolare di ferro zincato con ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi**
12	Percorso pedonale con mini new jersey e corrimano metallico h=1mt

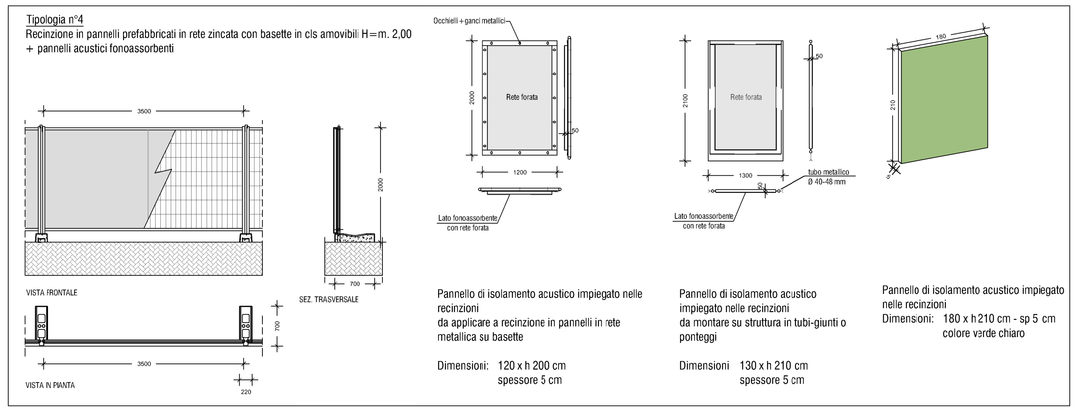
Tipologia n°2
Rete plastificata rossa su picchetti in tondini d'acciaio H = 2,00 m



Tipologia n°3
Recinzione in pannelli prefabbricati in rete zincata con basette in cls amovibili H=m. 2,00 con rete di plastica arancione.



Tipologia n°4
Recinzione in pannelli prefabbricati in rete zincata con basette in cls amovibili H=m. 2,00 + pannelli acustici fonoassorbenti



Pannello di isolamento acustico impiegato nelle recinzioni
da applicare a recinzione in pannelli in rete metallica su basette

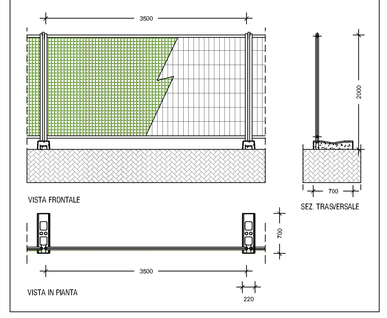
Dimensioni: 120 x h 200 cm
spessore 5 cm

Pannello di isolamento acustico impiegato nelle recinzioni
da montare su struttura in tubi-giunti o ponteggi

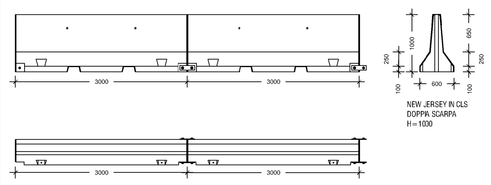
Dimensioni 130 x h 210 cm
spessore 5 cm

Pannello di isolamento acustico impiegato nelle recinzioni
Dimensoni: 180 x h 210 cm - sp 5 cm
colore verde chiaro

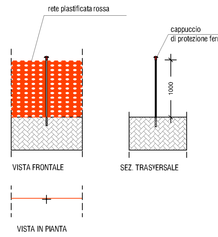
Tipologia n°5
Recinzione in pannelli prefabbricati in rete zincata con basette in cls amovibili H=m. 2,00 + rete antipolvere



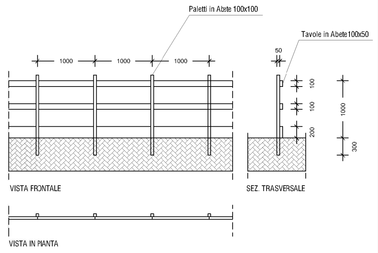
Tipologia recinzione n°6
New Jersey in c.a. H = 1,00 m



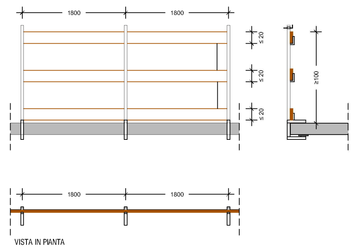
Tipologia n°7
Rete plastificata rossa su paletti in tondini di acciaio h = 1 mt - interasse 1,5 m



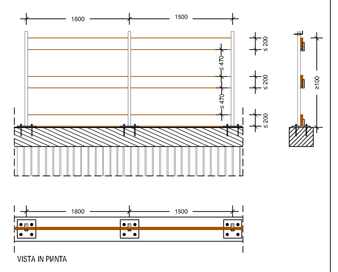
Tipologia n°8
Parapetto anticaduta con paletti in legno infissi nel terreno



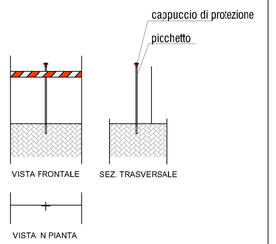
Tipologia n°9a
Barriere laterali di protezione anticaduta



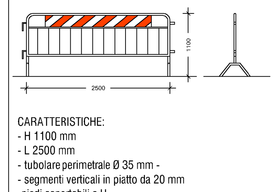
Tipologia n°9b
Parapetto anticaduta in metallo prefabbricato (UNI en 13374/2004) tassellato sulla testa su struttura in c.a.



Tipologia n°10
Picchetto con nastro di segnalazione posizionato ogni 4 m

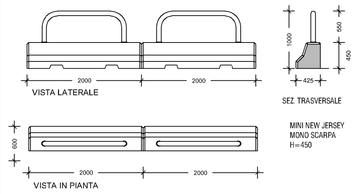


Tipologia n°11
Transenni amovibili 2,00 x 1,10 m - piede ad U smontabile - fascia rifrangente B/R su lamiera zincata cm 150x20.



CARATTERISTICHE:
- H 1100 mm
- L 2500 mm
- tubolare perimetrale Ø 35 mm -
- segmenti verticali in piatto da 20 mm
-piedi asportabili a U
- Agganci in tondino da mm 10 e tubo ovale da 40x20 mm
- Rifrangenza monofacciale B7R classe 1 da mm 1500x200h posizionata su guide metalliche antitaglio
- peso di circa 17 Kg al pz.

Tipologia n°12
Barriera laterale mini-rtw jersey in cls H= 45 cm con sovrastante corrimano metallico, di h complessiva pari a 1,00 m



SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI - Scala 1:100

1 BOX LOCALE SPOGLIATOIO+WC+LAVABO
CIRCA MQ 10 (=1 MODULO)

FABBISOGNO IPOTIZZATO:
N.6 MODULI TIPO "SPOGLIATOIO PREFABBRICATO" + TAZZA WC + LAVABO come da Elenco Prezzi SICUREZZA ANAS 2020 - codice SIC.01.02.005 SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO+sovrapprezzo per dotazioni SIC.01.02.010)

L'impresa AFF potrà decidere di utilizzare moduli staccati, oppure uniti, purchè soddisfino il fabbisogno minimo di cantiere.

SEGNALETICA DA AFFIGGERE

SPOGLIATOIO UOMINI

SERVIZI

ESTINTORE — CASSETTA DI PRIMO SOCCORSO — VIETATO FUMARE

DOTAZIONI TIPO

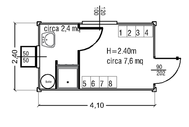
LOCALE SPOGLIATOI:
- n° 8 armadietti a doppia scomparto 50x60 cm
- *n°1 estintore a polvere da 6 KG classi di fuoco 34A-233BC, omologato UNI EN 3-7*

LOCALE BAGNI/DOCCE:
- n° 1 tazza wc
- n° 1 lavandino con comando a pedale o elettrico per erogazione acqua calda/fredda; n°1 erogatore di sapone liquido o in polvere; asciugamani monouso e ad emissione d'aria;

TABELLA R.A.I.

VANO	Sup. min. aeroil. richiesta
zona bagni/ docce	-
zona spogliatoio	1/8 SUP. PAVIMENTO

2 BOX SPOGLIATOIO+DOCCIA+LAVABO
CIRCA MQ 10 (=1 MODULO)



FABBISOGNO IPOTIZZATO:
N.3 MODULI TIPO "SPOGLIATOIO PREFABBRICATO" + DOCCE + LAVABO come da Elenco Prezzi SICUREZZA ANAS 2020 - codice SIC.01.02.005 SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO+sovrapprezzo per dotazioni SIC.01.02.010)

L'impresa AFF potrà decidere di utilizzare moduli staccati, oppure uniti, purchè soddisfino il fabbisogno minimo di cantiere.

SEGNALETICA DA AFFIGGERE

SERVIZI

ESTINTORE — VIETATO FUMARE

DOTAZIONI TIPO

LOCALE SPOGLIATOI:
- n° 8 armadietti a doppio scomparto 50x60 cm
- *n°1 estintore i polvere da 6 KG classi di fuoco 34A-233BC, omologato UNI EN 3-7*

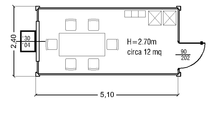
LOCALE BAGNI/DOCCE:
- n° 1 doccia
- n° 1 lavandino con comando a pedale o elettrico per erogazione acqua calda/fredda; n°1 erogatore di sapone liquido o in polvere; asciugamani monouso o ad emissione d'aria;

TABELLA R.A.I.

VANO	Sup. min. aeroil. richiesta
zona bagni/ docce	-
zona spogliatoio	1/8 SUP. PAVIMENTO

3 BOX LOCALE RICOVERO/CONSUMAZIONE PASTI - DA IMPLEMENTARE IN FUNZIONE ESIGENZE CANTIERE
CIRCA MQ 12 (=1 MODULO)

FABBISOGNO IPOTIZZATO:
N.4 MODULI TIPO "IFFICIO PREFABBRICATO" PREZZIRIO ANAS 2020 SIC.01.02.015)



SEGNALETICA DA AFFIGGERE

LOCALE RISTORO

ESTINTORE — VIETATO FUMARE

DOTAZIONI TIPO

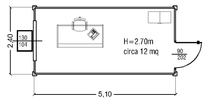
ZONA RICOVERO:
- n°1 tavolo 160x80cm
- n° 4/6 sedie di tipo comune
- n°1 estintore a polvere da 6 KG classi di fuoco 34A-233BC, omologato UNI EN 3-7
- n°1 cestino per raccolta differenziata

TABELLA R.A.I.

VANO	Sup. min. aeroil. richiesta
locale ristoro	1/8 SUP. PAVIMENTO

4 BOX UFFICIO IMPRESA AFFIDATARIA - DA ALLESTIRE SECONDO ESIGENZE IMPRESA
circa MQ 12 (= 1 MODULO)

MODULO TIPO "UFFICIO PREFABBRICATO" come da Elenco Prezzi SICUREZZA ANAS 2020 codice SIC.01.02.015 +sovrapprezzo per dotazioni SIC.01.02.020)



SEGNALETICA DA AFFIGGERE

UFFICIO IMPRESA

SERVIZI

ESTINTORE — CASSETTA DI PRIMO SOCCORSO — VIETATO FUMARE

DOTAZIONI TIPO

LOCALE UFFICIO:
- n°1 sedia girevole a 5 raggi
- n°1 tavolo 160x80cm
- n°1 raccordo angolare a 90°
- n°1 porta pc.80x80cm
- n°1 cassettiera a 3 cassetti 40x50x60cm
- n° 1 armadio alto a 2 ante 80x40x180cm
- *n°1 estinore a polvere ta 6 KG classi di fuoco 34A-233BC, omologato UNI EN 3-7*

L'impresa AFF potrà decidere per uno o più box uffici, a seconda delle proprie esigeeze, con o senza bagno interno.

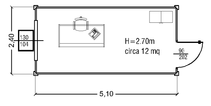
TABELLA R.A.I.

VANO	Sup. min. aeroil. richiesta
postazone	1/8 SUP. PAVIMENTO

5 UFFICIO/LOCALE EMERGENZA COVID-19
MQ 12 (= 1 MODULO)

(con o senza WC interno, a discrezione dell'impresa affidataria)

n.1 MODULO TIPO "UFFICIO PREFABBRICATO" come da Elenco Prezzi SICUREZZA ANAS 2020 codice SIC.01.02.015 +sovrapprezzo per dotazioni SIC.01.02.020)



SEGNALETICA DA AFFIGGERE

ESTINTORE — PUNTO DI RACCOLTA — VIETATO FUMARE

DOTAZIONI TIPO

LOCALE GUARDIANIA:
- n°1 sedia girevole a 5 raggi
- n°1 tavolo 160x80cm
- n°1 raccordo angolare a 90°
- n°1 porta pc.80x80cm
- n°1 cassettiera a 3 cassetti 40x50x60cm
- n° 1 armadio alto a 2 ante 80x40x180cm
- *n°1 estintore a polvere da 6 KG classi di fuoco 34A-233BC, omologato UNI EN 3-7*

TABELLA R.A.I.

VANO	Sup. min. aeroil. richiesta
postazione	1/8 SUP. PAVIMENTO

LEGENDA

APPRESTAMENTI CAMPO BASE

1. BOX LOCALE SPOGLIATOI/WC
2. BOX LOCALE SPOGLIATOI/DOCCE
3. BOX LOCALE CONSUMAZIONE PASTI
4. BOX UFFICI IMPRESA AFFIDATARIA/DL
5. BOX UFFICI/LOCALE EMERGENZA COVID-19

NOTA 1:
Gli schemi dei box riportati nel presente elaborato sono dei tipologici funzionali alla individuazione delle dotazioni minime per ogni modulo, in coerenza coi requisiti minimi richiesti dal D.Lgs 81/08 e smi (Allegato XIII).
L'impresa AFF potrà decidere di utilizzare moduli staccati, oppure uniti/assemblati, purchè soddisfino il fabbisogno minimo di cantiere.
(cfr elaborato 1402_T02SI00SICLF01A - Layout campo base.pdf)

NOTA 2:
I tipologici dei box riportati nel presente elaborato fanno riferimento alle voci di Elenco Prezzi SICUREZZA ANAS 2020.

NOTA 3:
Le dotazioni indicate in blu sono aggiuntive rispetto a quelle previste nell'Elenco Prezzi SICUREZZA ANAS 2020.

ANAS S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Cap. Soc. € 2.269.892.000,00 - Iscr. R.E.A. 1024951 - P.IVA 12133681003 - C.F. 80208450587
Sede legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma - Tel. 06 44461 - Fax 06 4456224
Sede Compartimentale Viale dei Mille, 36 - 50131 Firenze - Tel. 055.56401 - Fax. 075.573497
Pec: anas.toscana@postacert.stradeanas.it
GRUPPO FS ITALIANE
STRUTTURA TERRITORIALE TOSCANA - AREA GESTIONE RETE

S.S.330 – Lavori di ricostruzione del ponte sul fiume Magra al km 10+422
STRALCIO 2 – PROGETTO DEL NUOVO PONTE E DELLE OPERE COMPLEMENTARI

PROGETTO DEFINITIVO — COD. ACMSFI00586

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: PROGETTI — MANDANTE: POLITECNICA — MANDANTE: MATILDI-PARTNERS

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Filippo Bussio – TECHNITAL
Ordine Ingegneri Provincia di Verona al n. A2165
IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Emanuele Fresia – TECHNITAL
Ordine dei Geologi Regione Veneto – n. 501/A
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Geom. Stefano Caccianiga – POLITECNICA
Collegio Geometri Provincia di Firenze n.3403/12
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Giacchino Del Monaco
VISTO: IL DIRETTORE PER L'ESECUZIONE DEL CONTRATTO
Ing. Mirko Fagioli
PROTOCOLLO: DATA:

IL PROGETTISTA:
GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA E RAPPORTI CON ENTI:
Ing. Luciano Vincenti (Politecnica)–Ordine Ingegneri Prov. Firenze n.5709
STRUTTURE:
Ing. Carlo Vittorio Matildi (Matildi+P)–Ord. Ingegneri Prov. Bologna n.6413/A
IDROLOGIA ED IDRAULICA:
Ing. Alessandro Cecchelli (Politecnica)–Ord. Ingegneri Prov. Grosseto n.760
AMBIENTE E PAESAGGIO:
Arch. Maria Cristina Fregni(Politecnica)–Ord. Architetti Prov.Modena n. 611
CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE:
Geom. Stefano Caccianiga–(Politecnica)–Collegio geometri Firenze n.3403/12

14 – SICUREZZA
Apprestamenti di cantiere: recinzioni – delimitazioni – box

CODICE PROGETTO				NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		1403_T02SI00SICDC01A	1403		
MSFI37	P	2001	CODICE ELAB.	T02SI00SICDC01		A	varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D						
C						
B						
A	EMISSIONE	15/09/20	POLITECNICA	S.Giusa	S.Caccianiga	F.Bussio