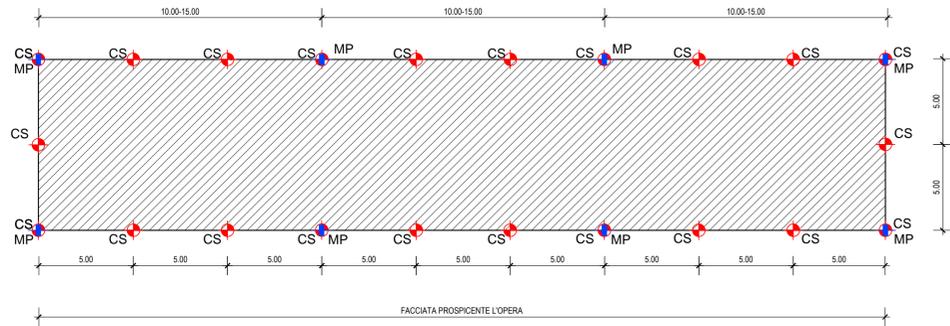
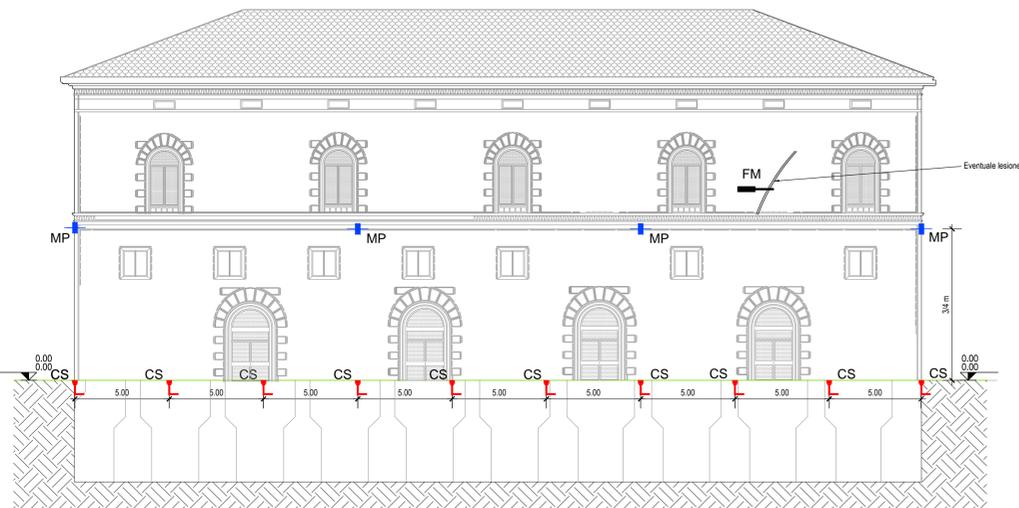


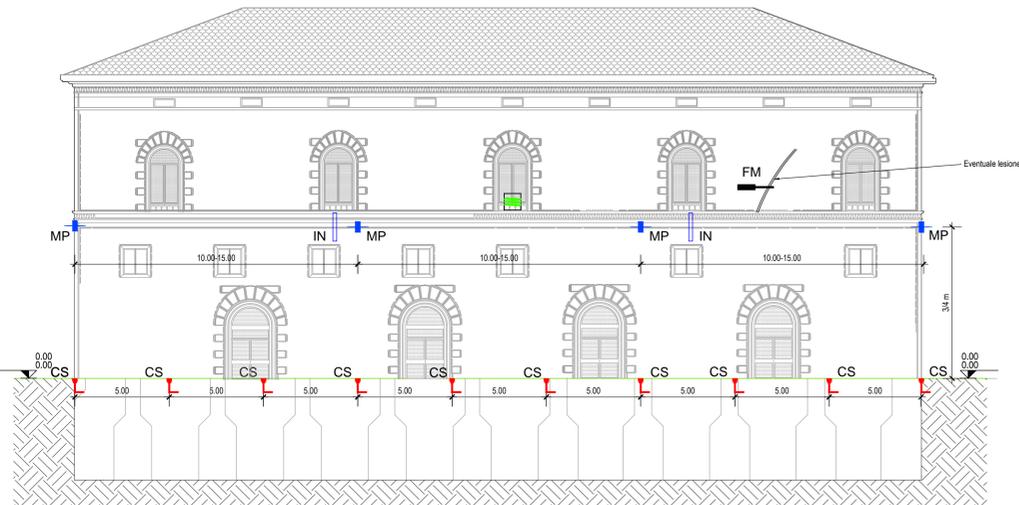
UBICAZIONE INDICATIVA DELLA STRUMENTAZIONE PIANTA



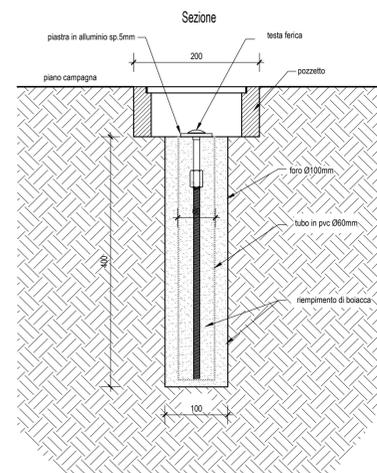
UBICAZIONE INDICATIVA DELLA STRUMENTAZIONE SCHEMA EDIFICIO TIPO 2



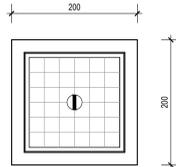
UBICAZIONE INDICATIVA DELLA STRUMENTAZIONE SCHEMA EDIFICIO TIPO 1 E 3



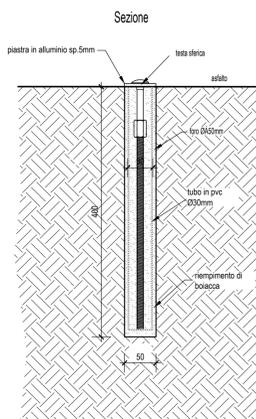
PIASTRINI INTERRATI PER CAPISALDI AREE VERDI



Pianta



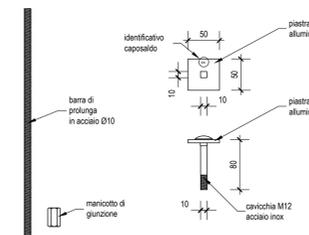
PIASTRINI INTERRATI PER CAPISALDI PER ASFALTO



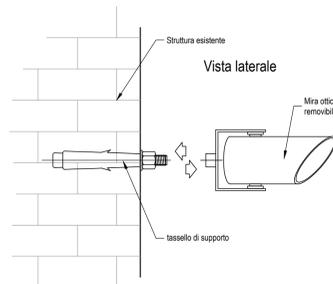
Pianta



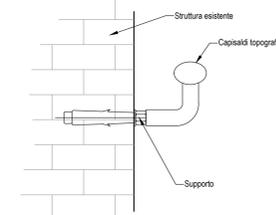
PARTICOLARI scala 1:5



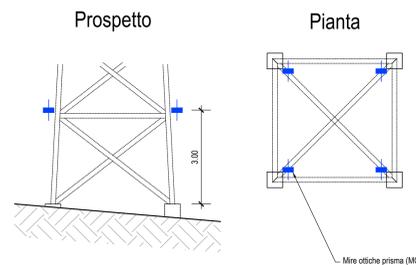
MIRA OTTICA 3D (MO) scala 1:10



CAPISALDI TOPOGRAFICI PER LIVELLAZIONE (CS) scala 1:25

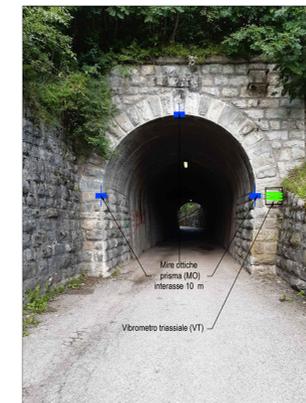


MIRE OTTICHE TRALICCI scala 1:100



MONITORAGGIO GALLERIA ESISTENTE

Prospetto



LEGENDA

- - - - Zona di Influenza Geotecnica terreno sabbioso K=0.35
- - - - Zona di Influenza Geotecnica terreno roccioso K=0.50
- Monitoraggio edificio tipo 1
- Monitoraggio edificio tipo 2
- Monitoraggio edificio tipo 3
- Monitoraggio berlinesi imbocchi galleria
- - - - Monitoraggio galleria esistente
- Monitoraggio tralici
- ⊕ Sondaggio con piezometro campagna geotecnica PE
- ⊕ Sondaggio geotecnico attrezzato con piezometro PD
- ⊕ Estenso - inclinometro (EN)
- + Mira ottica prisma (MO)
- ⊕ Capisaldi topografici per terreno (CT)
- ⊕ Capisaldi topografici per edifici (CS)
- ⊕ Clinometro su edifici (CE)
- ⊕ Vibrometro monoassiale (VM)
- ⊕ Vibrometro triassiale (VT)
- ⊕ Fessurimetro (FE)
- ⊕ Piezometro (PZ)
- ⊕ Celle di carico (CC)
- ⊕ Inclinometro (IN)

NOTA

- L'UBICAZIONE DEGLI EDIFICI DA MONITORARE E' RIPORTATA NELLE PLANIMETRIE DI MONITORAGGIO
- PER GLI EDIFICI IN C.A. I RISONTRI TOPOGRAFICI VANNO APPLICATI IN CORRISPONDENZA DEI PILASTRI
- PER GLI EDIFICI CON INGOMBRO IN PIANTA MINORE A 15 m IN LUNGHEZZA SI POSIZIONERANNO MINIMO 3 CAPISALDI (CS) E 2 PRISMI (MP) SUGLI SPIGOLI
- I CAPISALDI TOPOGRAFICI ALLA QUOTA DEL PIANO CAMPAGNA VENGONO FISSATI ALL'EDIFICIO

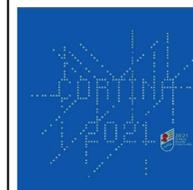
NOTA

- MP INSTALLATI SUL PRIMO PIANO DELL'EDIFICIO
- CS INSTALLATI SOLO AL PIANO CAMPAGNA DELL'EDIFICIO

anas GRUPPO FS ITALIANE

Struttura Territoriale Veneto e Friuli Venezia Giulia
Via E. Milosevich, 49 - 30173 Venezia Mestre T (+39) 041 2911411 - F (+39) 041 5317321
Pec: anas.veneto@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiano
Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)
Sede Legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T (+39) 06 44461 - F (+39) 06 4456224
Pec: anas@postacert.stradeanas.it
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133881003 C.F. 80208450587



S.S. 51 "di Alemagna" Provincia di Belluno

Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021

Attraversamento dell'abitato di Valle di Cadore

PROGETTO ESECUTIVO

COD. VE 14

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Paolo Cucino
Ord. Ingg. Prov. di Trento n° 2216

CAPOGRUPPO MANDATARIA:
SWS Engineering Spa



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
Dott. Paolo Cucino
ISCRIZIONE ALBO n° 2216

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Andrea Oss
Ord. Geologi Trentino / Alto Adige n° 300

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Paolo Cucino
Ord. Ingg. Prov. di Trento n° 2216

MANDANTE:

Coding Srl

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Ettore De la Grennelais

GALLERIA NATURALE Monitoraggio
Monitoraggio geotecnico - Dettagli della strumentazione

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO		120_T00_GN03_GET_D101_A			
MSVE14	E 2101	LIV. PROG. ANNO N. PROG.	ELAB.	A	1:500
CODICE ELAB.		T00GN03GETD101			
A	Emissione	07/2021	TARTER	AGRESTI	CUCINO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO