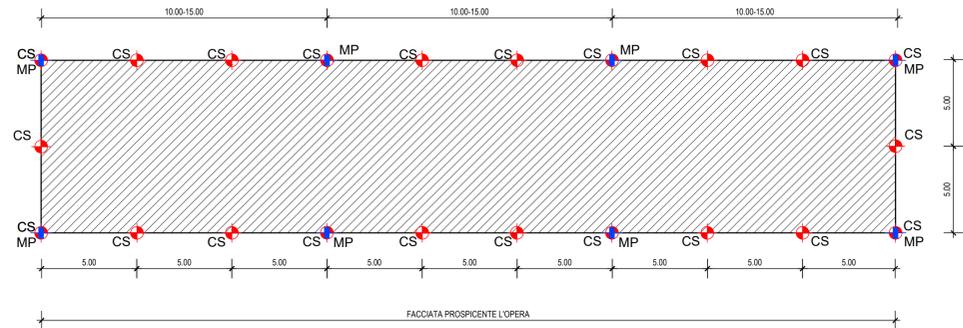


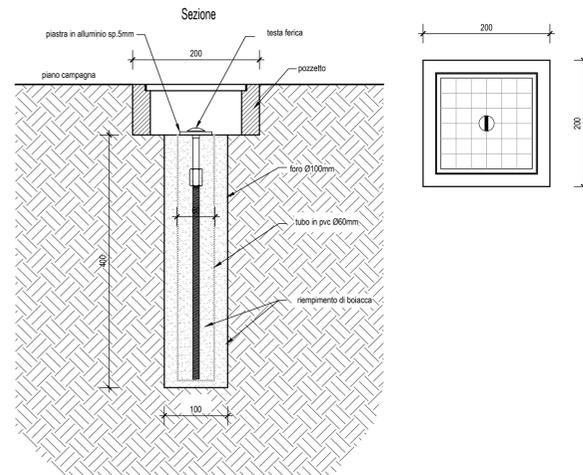
MONITORAGGIO DEGLI EDIFICI scala 1:100

UBICAZIONE INDICATIVA DELLA STRUMENTAZIONE PIANTA

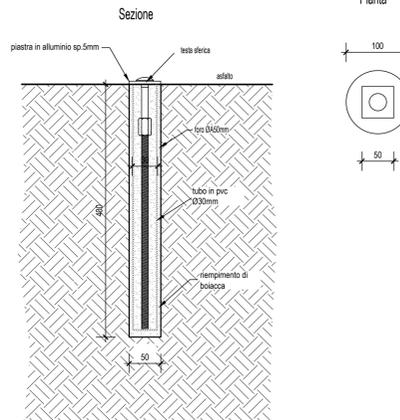


CAPISALDI TOPOGRAFICI PER RILEVAZIONE MANUALE (CT) scala 1:5

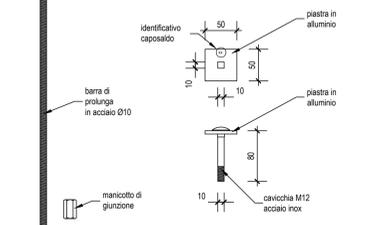
PIASTRINI INTERRATI PER CAPISALDI AREE VERDI



PIASTRINI INTERRATI PER CAPISALDI PER ASFALTO



PARTICOLARI scala 1:5



LEGENDA

- - - Zona di Influenza Geotecnica terreno sabbioso K=0.35
- - - Zona di Influenza Geotecnica terreno roccioso K=0.50
- Monitoraggio edificio tipo 1
- Monitoraggio imbocchi galleria
- Sondaggio con piezometro campagna geotecnica PE (SPE)
- Sondaggio geotecnico attrezzato con piezometro PD (SPD)
- Estenso - inclinometro (EN)
- Mira ottica prisma (MO)
- Capisaldi topografici per edifici (CS)
- Clinometro su edifici (CE)
- Vibrometro monossiale (VM)
- Vibrometro triassiale (VT)
- Fessurimetro (FE)
- Celle di carico (CC)
- Inclinometro (IN)

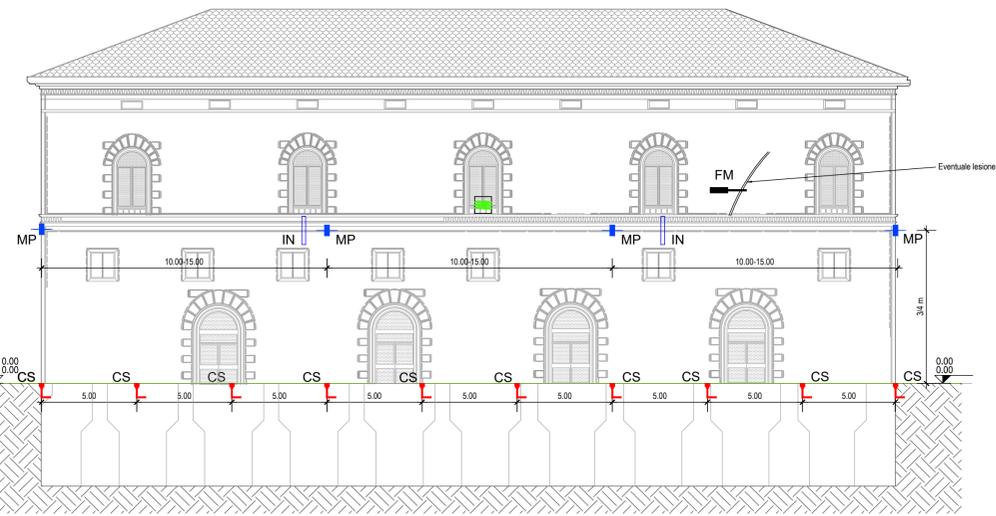
NOTA

- 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

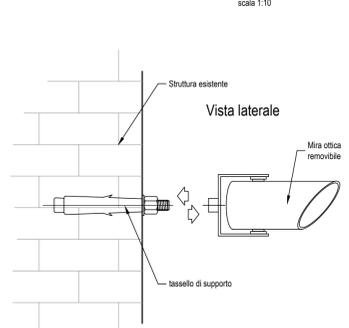
NOTA

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

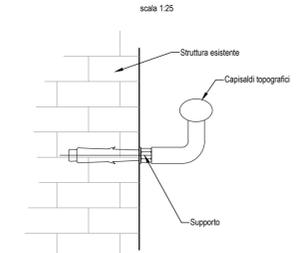
UBICAZIONE INDICATIVA DELLA STRUMENTAZIONE SCHEMA EDIFICIO TIPO 1 E 3



MIRA OTTICA 3D (MO) scala 1:10



CAPISALDI TOPOGRAFICI PER LIVELLAZIONE (CS) scala 1:25



Struttura Territoriale Veneto - Friuli Venezia Giulia
Via E. Millosevich, 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 Italiane
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. 178/2003)
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 02133681003 C.F. 80208450587

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

Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021

Attraversamento dell'abitato di Tai di Cadore

PROGETTO ESECUTIVO COD. VE 9172

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dot. Ing. Paolo Mazzalai
Ord. Ingg. Prov. di Trento n° 626

CAPOGRUPPO MANDATARIA:
Systra SWS Engineering Spa

IL GEOLOGO:
Dot. Geol. Massimo Pietrantoni
Ordine dei Geologi Regione Lazio n. A738

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dot. Ing. Alberto Palombarini
Ord. Ingg. Prov. di Padova n° 3174

MANDANTE:
Net Engineering Vams Ingegneria

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dot. Ing. Ettore De Cesbron De La Grennelais

GALLERIA NATURALE Monitoraggio
Monitoraggio geotecnico esterno - Dettagli della strumentazione

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
MSVE14	MSVE14-E-2103-T00-GN03-GET-DI-01-A	A	VARIE
PROGETTO	ELABORAZIONE	DATA	REDDATTO
MSVE14	T00GN03GETDI01	12/2021	B. SPINA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO
A	Emissione	12/2021	S. AGRESTI
			P. MAZZALAI
			APPROVATO