

LEGENDA MONITORAGGI

MISURE ALL'ESTERNO DEL CAVO

- Inclinometro
- Piezometro

MISURE ALL'INTERNO DEL CAVO

Stazione di imbocco:

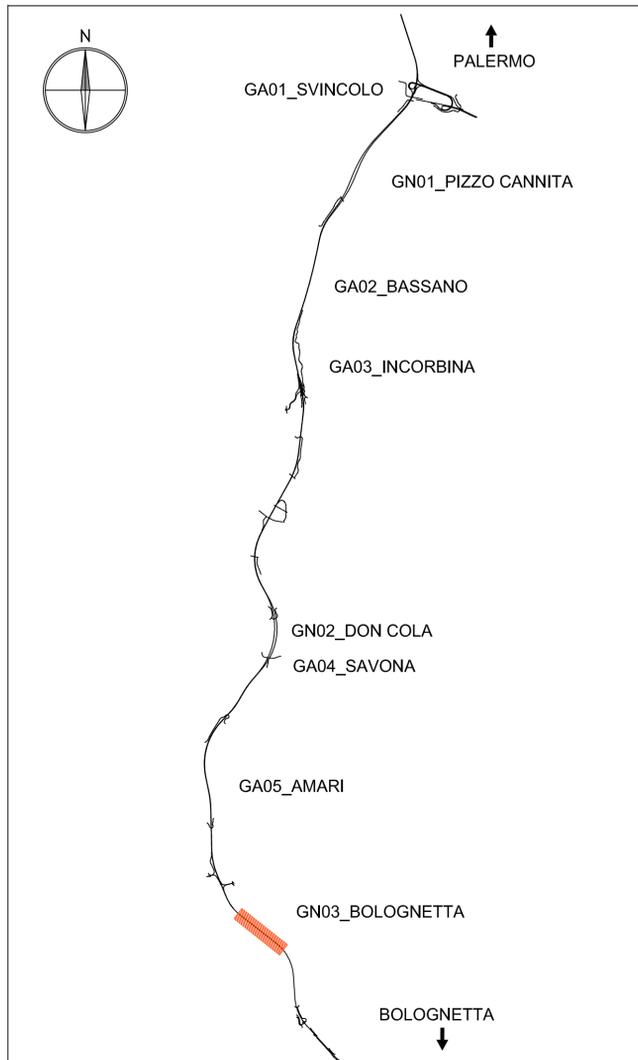
- Celle di carico
- Celle di pressione
- Strain Gauges su rivestimento prima fase
- Strain Gauges su rivestimento definitivo

Stazione fondamentale:

- Celle di carico
- Celle di pressione
- Strain Gauges su rivestimento prima fase
- Strain Gauges su rivestimento definitivo
- Estensimetro multibase

MISURE IN CORRISPONDENZA EDIFICI

- Misure topografiche
- Edifici monitorati con misure vibrometriche



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S.121 "Catanese"
Intervento S.S.121 - Tratto Palermo (A19) - rotoria Bolognetta

PROGETTO DEFINITIVO COD. UP62

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA: **VIA INGEGNERIA**

MANDANTE: **SERING INGEGNERIA**

PROGETTISTA:
 Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)
 Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)
 Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

RESPONSABILE SIA:
Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Luigi Mupo

MONITORAGGIO GEOTECNICO-STRUTTURALE
GALLERIE NATURALI
PIANO DI MONITORAGGIO - GN03 BOLOGNETTA
PLANIMETRIA CON POSIZIONAMENTO STRUMENTI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
UP62_P00GE00MOGPP03_A	UP62_P00GE00MOGPP03_A		
PROGETTO: D P U P 0 0 6 2	LIV. PROG. ANNO: D 23	CODICE ELAB.: P 0 0 G E 0 1 M O G P P 0 3	REVISIONE: A
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	FEB. 2023	C.FILIPPUCCI G.PIAZZA G.PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

1:200 XREF_UP62_GN_PLAN_MONITORAGGI.dwg AT 594 x 841