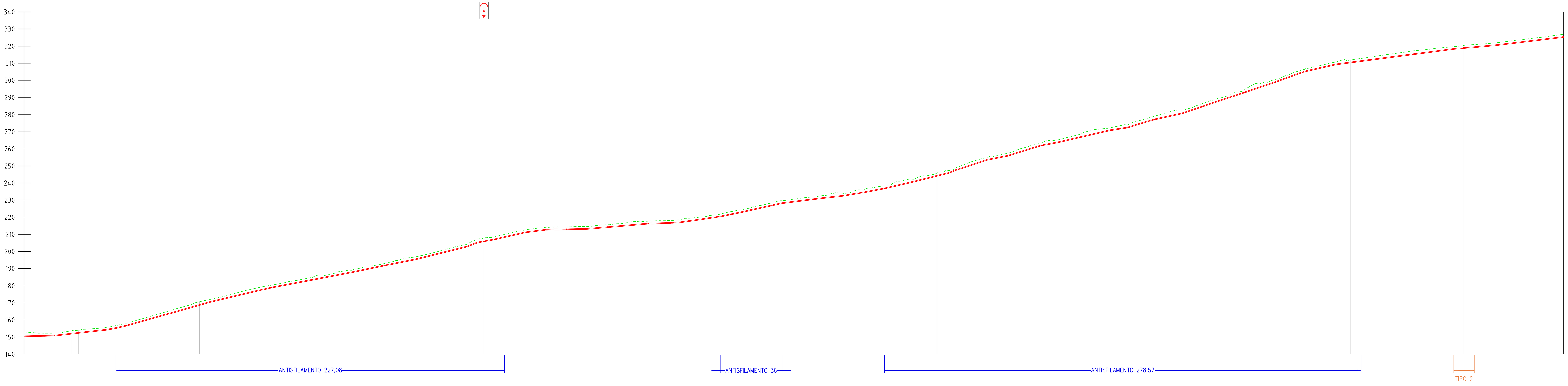
| ZONA ATTRAVERSATA | AV | SIAV | SIAV | SM | SM |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGRESSIVA [m] | B - 11+700.00 | B - 11+727.49 | B - 11+731.74 | B - 12+230.08 | B - 12+233.78 | B - 12+473.69 | B - 12+600.00 |
| ALTEZZA RICOPRIMENTO [m] | 1.65 | 1.38 | 1.26 | 1.14 | 1.35 | 1.12 | 1.31 |

| | |
|---|---|
| SFIATI - SCARICHI SEZIONAMENTI - PRESE IN CARICO | SZ_B.4 |
| PROGRESSIVA [m] | B - 11+968.91 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RACCORDO PLANIMETRICO (°) | 11.25 | 22.5 | 45 | 22.5 | |
| RACCORDO ALTIMETRICO (°) | | | | | 11.25 |




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| N. SEZIONE (deviazione planimetrica) | B 192 | B 193 | B 194 | B 195 |
| QUOTA TERRENO [m s.l.m.] | 170.61 | 208.13 | 312.00 | 320.47 |
| DISTANZA PARZIALE [m] | 166.43 | 506.71 | 66.27 | |
| PROGRESSIVA [m] | B - 11+802.48 | B - 11+968.91 | B - 12+475.62 | B - 12+541.88 |

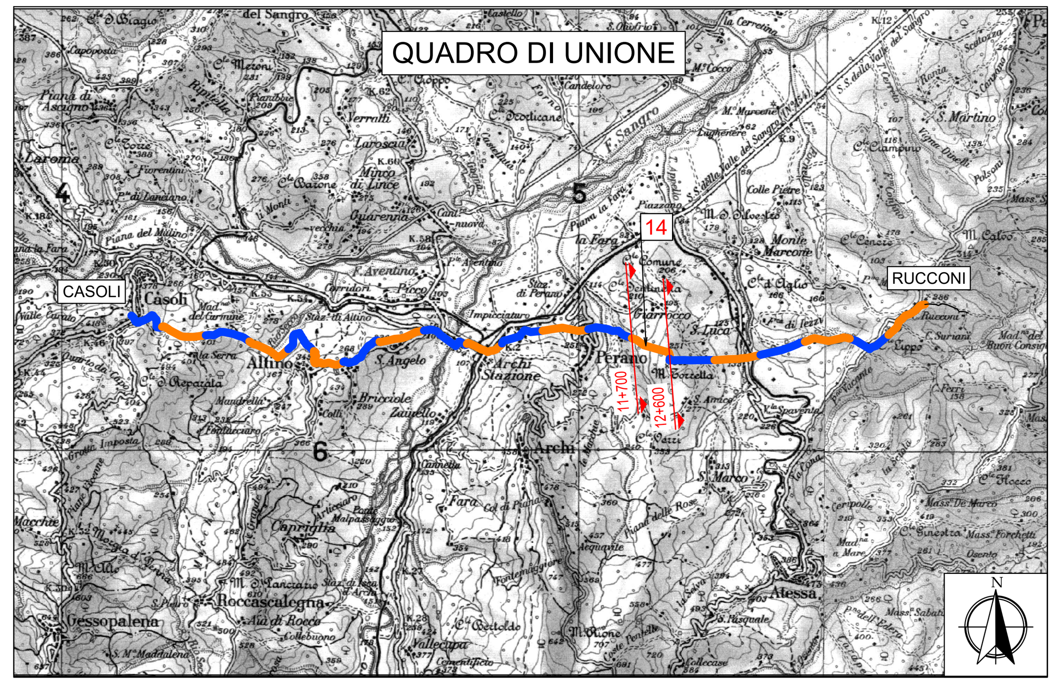
| LUNGHEZZA CONDOTTA [m] (dist. tra deviazioni planimetriche) | 284.76 | 170.46 | 519.16 | 66.42 | 87.67 |
|---|---|---|---|---|---|

| LUNGHEZZA CONDOTTA [m] (dist. tra variazioni altimetriche) | PENDENZA CONDOTTA |
|---|---|
| 60.00 | =2.34% |
| 30.00 | =11.17% |
| 6.00 | =17.57% |
| 6.00 | =23.02% |
| 12.00 | =28.08% |
| 36.77 | =28.31% |
| 36.00 | =23.60% |
| 24.00 | =18.87% |
| 24.00 | =18.97% |
| 23.73 | =20.84% |
| 12.27 | =19.61% |
| 30.24 | =24.62% |
| 5.90 | =38.64% |
| 10.29 | =19.64% |
| 18.00 | =22.54% |
| 12.00 | =12.80% |
| 24.00 | =2.05% |
| 12.00 | =8.13% |
| 24.00 | =8.72% |
| 12.00 | =3.02% |
| 6.00 | =5.11% |
| 12.00 | =14.09% |
| 12.00 | =15.39% |
| 12.00 | =20.46% |
| 12.00 | =21.97% |
| 12.00 | =22.02% |
| 24.00 | =12.51% |
| 12.00 | =10.87% |
| 12.00 | =17.31% |
| 12.00 | =19.01% |
| 18.00 | =23.08% |
| 12.00 | =24.94% |
| 7.48 | =24.37% |
| 4.52 | =39.91% |
| 18.00 | =32.99% |
| 12.00 | =19.31% |
| 19.87 | =30.74% |
| 10.13 | =19.20% |
| 30.00 | =22.99% |
| 9.97 | =15.33% |
| 15.93 | =30.46% |
| 16.10 | =21.74% |
| 36.56 | =33.54% |
| 17.44 | =33.53% |
| 18.00 | =35.97% |
| 18.00 | =22.46% |
| 68.83 | =13.03% |
| 24.14 | =9.13% |
| 30.00 | =11.97% |
| 16.25 | =12.07% |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| QUOTA POSA [m s.l.m.] | 168.45 | 205.65 | 310.22 | 318.62 |
| QUOTA FONDO SCAVO [m s.l.m.] | 168.25 | 205.45 | 310.02 | 318.42 |
| ALTEZZA SCAVO [m] | 2.37 | 2.68 | 1.99 | 2.05 |

ETTOMETRICHE [m]: 11+700, 11+800, 11+900, 12+000, 12+100, 12+200, 12+300, 12+400, 12+500, 12+600

## QUADRO DI UNIONE




## LEGENDA

- PROFILO DEL TERRENO
- CONDOTTA DI PROGETTO IN GHISA DN 500 Classe C30
- CONDOTTA DI PROGETTO IN GHISA DN 500 Classe C40
- ANTISFILAMENTO LUNGHEZZA 12,00 — TRATTO CON GIUNTI ANTISFILAMENTO
- TIPO 1 — TRATTO CON BLOCCO TIPO 1
- TIPO 2 — TRATTO CON BLOCCO TIPO 2
- SP — CONDOTTA DI PROGETTO SU STRADA PROVINCIALE
- SS — CONDOTTA DI PROGETTO SU STRADA STATALE
- SC — CONDOTTA DI PROGETTO SU STRADA COMUNALE
- SM/ST — CONDOTTA DI PROGETTO SU STRADA MINORE/STERRATA
- AV — CONDOTTA DI PROGETTO SU AREA VERDE
- SFI_A01 — SFIATO A GALLEGGIANTE
- SCA_A01 — SCARICO DI FONDO
- SZ_A01 — SEZIONAMENTO
- M — MANUFATTO DI INTERCONNESSIONE
- P — PRESA IN CARICO


Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Mims Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili



S.A.S.I. S.p.A.
Società Abruzzese per il Servizio Idrico Integrato S.p.A.
Capitale sociale Euro 1.896.550,00 i.v.
66034 Lanciano (CH), località Marcianese, Zona Industriale n°5
Tel. 0872-724270 - Fax 0872-716615- Cod. Fis. e P. IVA 01485710691 - C.C.P. 11153665


Procedura Aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016
Criterio: Offerta Economicamente più Vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 c. 2 del D.Lgs. n. 50/2016

# Potenziamento del Sistema Acquedottistico "Verde"

Riqualificazione delle condotte adduttrici esistenti e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica dell'acquedotto Verde
II stralcio funzionale Casoli - Scerni

Codice CIG: 9562154B19 Codice CUP: E11B20114480006 Codice NUTS: ITF14

## PROGETTO ESECUTIVO

| PE.EG.PR.IDR.B.14 | Profilo Longitudinale<br>Tav.14 - da progressiva B - 11+700 a progressiva B - 12+600 | |
|---|---|---|
| Scala: 1:1000 | Scala particolari : | Formato tavola: A1(6mod) |


L'Impresa: MONACO S.p.A. Costruzioni generali

I Progettisti: idrostudi watercare engineering; SWS CONSULTING ENGINEERING; ambiente consulenza & ingegneria; GEOATLAS

Progettista responsabile: ing. Giancarlo Cigarini

CIGARINI GIANCARLO
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Ingegnere
19.06.2024
22:31:57
GMT+01:00


| CONTROLLO DI GESTIONE | | |
|---|---|---|
| SOTTOCOMMESSA | C0000000 | C0000000 |
| CDC | 00000000 | 00000000 |
| ARTICOLO | 00000000 | |
| | | |
| CUP | E11B21004480006 | |

| MESE/ANNO | | | |
|---|---|---|---|
| REVISIONE N. | DATA | NOTE | FIRMA |
| 0 | 03/2024 | EMISSIONE PROGETTO | |
| 1 | 05/2024 | EMISSIONE A SEGUITO DI VALI[illegible] | |