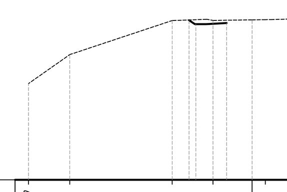
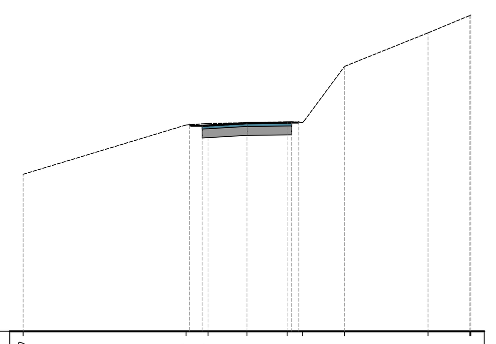
Firmato digitalmente da:
ANGELO MARCHETTI
ACEA ELABORI SPA
Firmato il 23/12/2022 00:13
Seriale Certificato: 447108
Valido dal 15/02/2022 al 14/02/2025
TI Trust Technologies CA

Valle_Salto_Asse C-fase finale - Sez. 2 - Progr. 0+010.00
Scala 1:200
Q.Rif. 400.00m



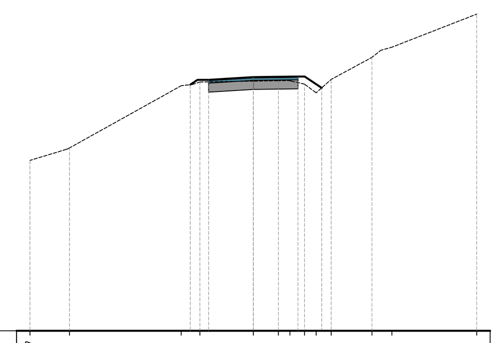
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -8.15 -3.58 -1.75 0.59 1.64 2.26
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.85 4.58 1.56 1.75 0.59 0.77 0.51
QUOTE TERRENO	404.31 405.61 407.14 407.15 407.17 407.18 407.21 407.24
QUOTE PROGETTO	407.15 407.15 406.98 406.99 407.03

Valle_Salto_Asse C-fase finale - Sez. 4 - Progr. 0+030.00
Scala 1:200
Q.Rif. 400.00m



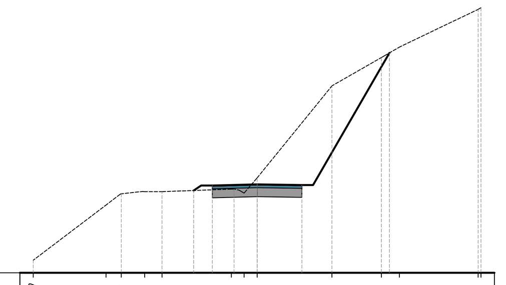
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -2.72 -1.74 0.00 1.79 2.47 4.36 8.09 9.96 10.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	7.28 0.81 1.74 1.79 1.75 3.73 1.87
QUOTE TERRENO	407.01 409.21 409.28 409.31 409.35 409.32 411.83 413.32 414.10 414.12
QUOTE PROGETTO	409.22 409.18 409.18 409.30 409.32 409.32 409.33

Valle_Salto_Asse C-fase finale - Sez. 6 - Progr. 0+050.00
Scala 1:200
Q.Rif. 400.00m



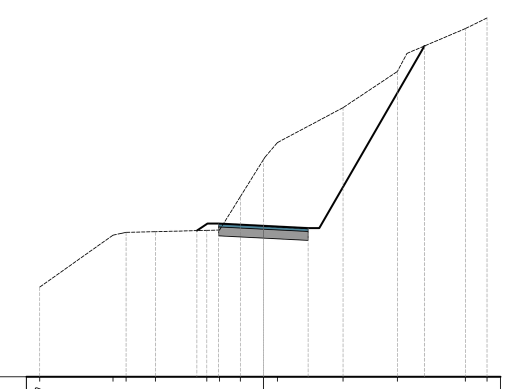
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -8.23 -3.23 -2.39 0.00 1.12 1.64 2.29 2.81 3.49 5.31 6.20 10.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.59 5.00 0.51 2.39 1.12 0.58 0.52 0.68 1.82 0.90 0.35 3.80
QUOTE TERRENO	407.62 408.18 410.96 411.12 411.16 411.18 411.18 411.03 410.64 411.24 412.23 412.68 414.16
QUOTE PROGETTO	411.00 411.22 411.22 411.34 411.37 411.37 410.86

Valle_Salto_Asse C-fase finale - Sez. 8 - Progr. 0+070.00
Scala 1:200
Q.Rif. 410.00m



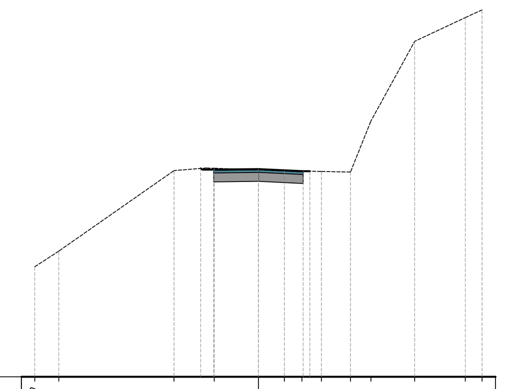
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -6.75 -6.07 -5.02 -4.25 -1.15 -0.58 0.00 3.34 5.55 6.36 9.87 10.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.25 0.59 0.95 0.77 3.10 0.58 3.33 2.21 0.62 3.51
QUOTE TERRENO	410.56 413.03 413.53 413.63 413.63 413.74 413.56 414.24 418.36 419.63 420.09 421.78 421.85
QUOTE PROGETTO	413.68 413.90 413.90 413.95 413.92 413.92 419.83

Valle_Salto_Asse C-fase finale - Sez. 10 - Progr. 0+090.00
Scala 1:200
Q.Rif. 410.00m



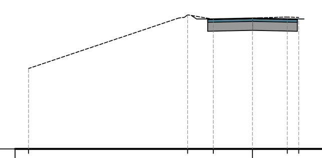
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -6.72 -6.14 -4.83 -2.53 -1.96 -1.03 0.63 3.56 5.99 9.03 10.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	3.28 1.31 2.25 0.57 0.93 1.03 0.56 2.93 2.43 0.43 2.61 0.97
QUOTE TERRENO	414.01 416.33 416.46 416.49 416.55 416.56 418.05 419.71 420.47 422.03 423.65 425.57 426.05
QUOTE PROGETTO	416.54 416.85 416.85 416.75 416.65 416.65 424.79

Valle_Salto_Asse C-fase finale - Sez. 12 - Progr. 0+110.00
Scala 1:200
Q.Rif. 410.00m



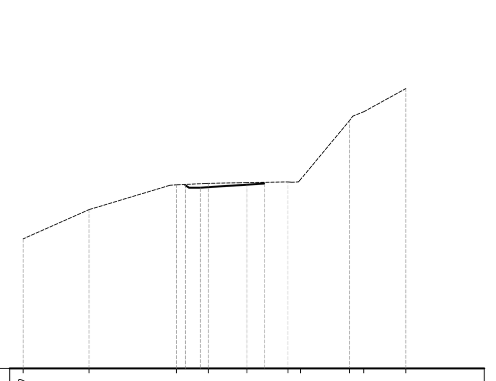
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -8.93 -3.77 -1.97 1.16 1.94 2.82 4.12 5.03 6.99 9.25 10.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.07 5.15 1.43 1.97 1.16 0.78 0.87 1.30 0.91 1.96 2.26 0.75
QUOTE TERRENO	414.92 415.62 419.22 419.32 419.26 419.22 419.20 419.18 419.15 421.44 425.00 426.06 426.41
QUOTE PROGETTO	419.32 419.26 419.26 419.29 419.19 419.19 419.19

Valle_Salto_Asse C-fase finale - Sez. 1 - Progr. 0+000.00
Scala 1:200
Q.Rif. 400.00m



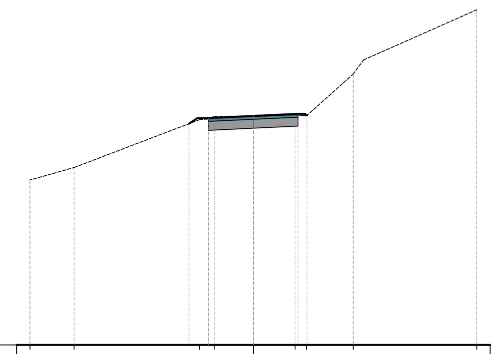
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -2.90 -1.75 1.55 2.06
DISTANZE PARZIALI TERRENO	6.71 1.15 1.75 1.23 0.50
QUOTE TERRENO	403.60 405.99 405.80 405.85 405.90 405.88
QUOTE PROGETTO	

Valle_Salto_Asse C-fase finale - Sez. 3 - Progr. 0+020.00
Scala 1:200
Q.Rif. 400.00m



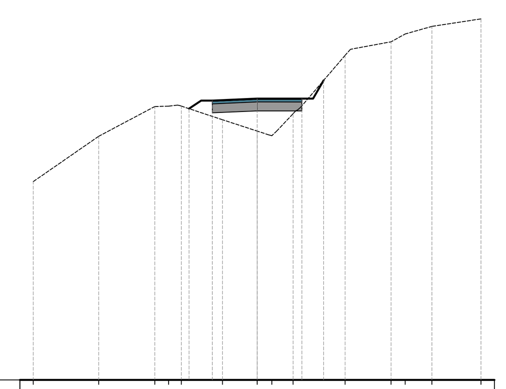
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -7.05 -3.15 -1.73 0.00 1.83 2.39 4.58 5.22 7.10
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.95 3.62 1.31 1.36 1.83 2.19 0.49 1.88
QUOTE TERRENO	405.79 407.10 408.21 408.27 408.31 408.34 408.44 411.08 411.48 412.51
QUOTE PROGETTO	408.19 408.08 408.08 408.17 408.21 408.26 408.27

Valle_Salto_Asse C-fase finale - Sez. 5 - Progr. 0+040.00
Scala 1:200
Q.Rif. 400.00m



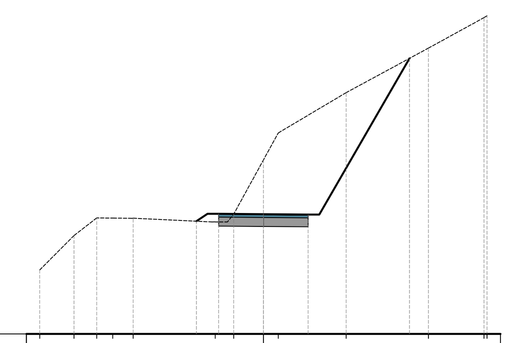
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -8.02 -2.41 -1.75 1.87 2.38 4.47 10.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.98 5.61 1.75 1.62 2.09 0.47 5.06
QUOTE TERRENO	407.38 407.95 410.09 410.23 410.25 410.30 410.26 412.13 415.01
QUOTE PROGETTO	409.91 410.16 410.16 410.25 410.35 410.35 410.28

Valle_Salto_Asse C-fase finale - Sez. 7 - Progr. 0+060.00
Scala 1:200
Q.Rif. 400.00m



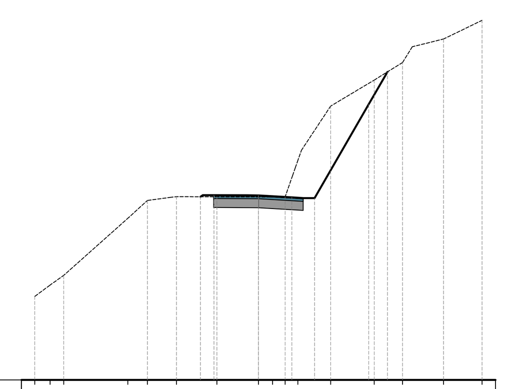
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -7.08 -4.57 -3.96 -3.38 -1.55 0.00 0.66 1.61 3.93 5.98 6.61 7.81 10.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.92 2.51 0.61 1.83 1.55 0.49 0.76 2.00 1.81 0.63 1.19 2.19
QUOTE TERRENO	408.87 410.89 412.23 412.24 412.24 411.63 411.13 410.92 411.91 414.51 415.12 415.47 415.81 416.15
QUOTE PROGETTO	412.13 412.49 412.49 412.58 412.58 412.58 413.39

Valle_Salto_Asse C-fase finale - Sez. 9 - Progr. 0+080.00
Scala 1:200
Q.Rif. 410.00m



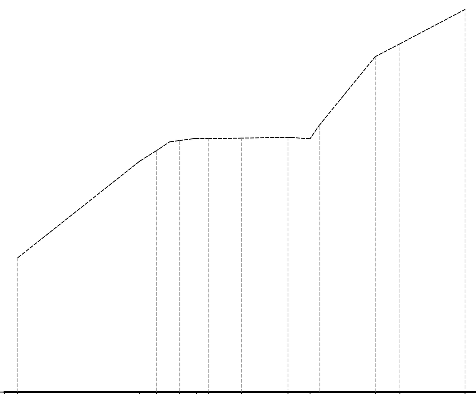
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -8.47 -7.45 -6.74 -5.82 -2.15 -1.33 0.66 3.70 7.38 9.87 10.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.53 1.02 0.71 0.87 3.53 0.55 1.33 0.66 3.04 3.68 2.48
QUOTE TERRENO	412.86 414.40 415.19 415.18 415.17 415.01 415.36 417.78 418.99 420.79 422.78 424.14 424.22
QUOTE PROGETTO	415.04 415.37 415.37 415.35 415.34 415.34 422.32

Valle_Salto_Asse C-fase finale - Sez. 11 - Progr. 0+101.46
Scala 1:200
Q.Rif. 410.00m



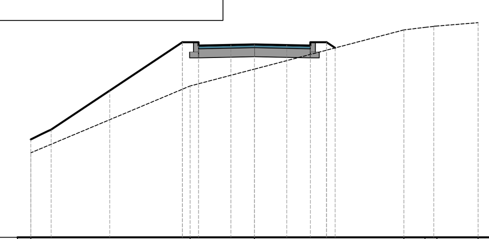
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -9.32 -8.71 -5.84 -4.96 -3.66 -1.86 0.00 0.63 1.20 1.76 3.23 5.18 6.45 8.28 10.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.68 0.61 2.87 0.87 1.07 1.81 1.86 0.32 1.31 1.95 1.27 0.44 1.40 1.72
QUOTE TERRENO	413.73 414.24 414.67 417.23 418.02 418.19 418.19 418.18 418.18 418.19 419.81 422.25 423.41 424.19 425.24 426.08
QUOTE PROGETTO	418.19 418.26 418.26 418.26 418.25 418.17 418.13 418.13 422.33 423.77

Valle_Salto_Asse C-fase finale - Sez. 14 - Progr. 0+129.10
Scala 1:200
Q.Rif. 410.00m



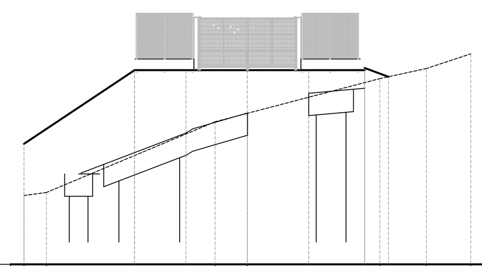
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -4.55 -3.79 -2.78 -2.01 -1.48 2.09 3.07 5.98 7.09 10.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	5.45 0.76 0.58 0.60 0.53 1.48 2.09 0.86 0.41 2.51 1.10 2.91
QUOTE TERRENO	416.01 420.32 420.80 421.24 421.34 421.33 421.36 421.39 421.33 425.00 425.57 427.11
QUOTE PROGETTO	

Valle_Salto_Asse D-fase finale - Sez. 2 - Progr. 0+009.67
Scala 1:200
Q.Rif. 400.00m



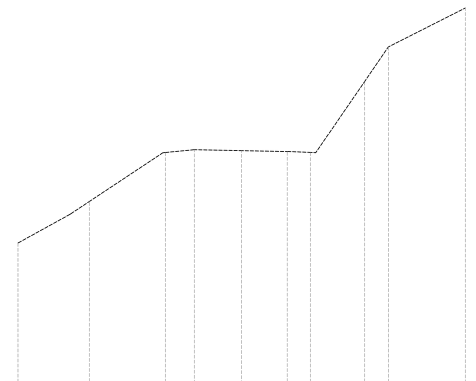
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -2.87 6.68 7.62 8.16 10.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	7.13 2.87 6.68 0.94 1.84
QUOTE TERRENO	403.78 406.77 407.52 409.28 409.39 409.45 409.60
QUOTE PROGETTO	408.73 408.73 408.58 408.61 408.63 408.60 408.58 408.73 408.73

Valle_Salto_Asse D-fase finale - Sez. 4 - Progr. 0+014.16
Scala 1:200
Q.Rif. 400.00m



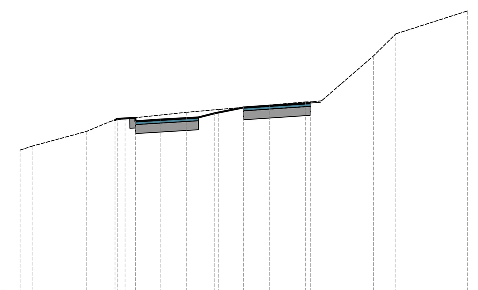
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -9.00 -1.45 5.93 8.01 10.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.00 7.55 1.45 5.93 2.09 1.99
QUOTE TERRENO	403.08 403.22 406.39 406.77 408.32 408.77 409.43
QUOTE PROGETTO	405.40 408.45 408.70 408.80 408.59 408.40

Valle_Salto_Asse C-fase finale - Sez. 13 - Progr. 0+120.00
Scala 1:200
Q.Rif. 410.00m



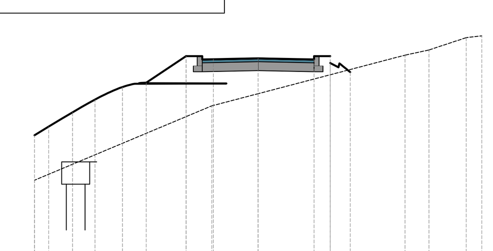
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -7.58 -6.82 -3.41 -2.12 2.04 3.07 5.50 6.56 10.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.33 0.77 3.29 1.30 2.12 2.04 0.99 2.19 1.05 3.44
QUOTE TERRENO	416.23 417.58 418.09 420.28 420.41 420.37 420.33 420.29 423.46 425.00 426.75
QUOTE PROGETTO	

Valle_Salto_Asse D-fase finale - Sez. 1 - Progr. 0+000.00
Scala 1:200
Q.Rif. 400.00m



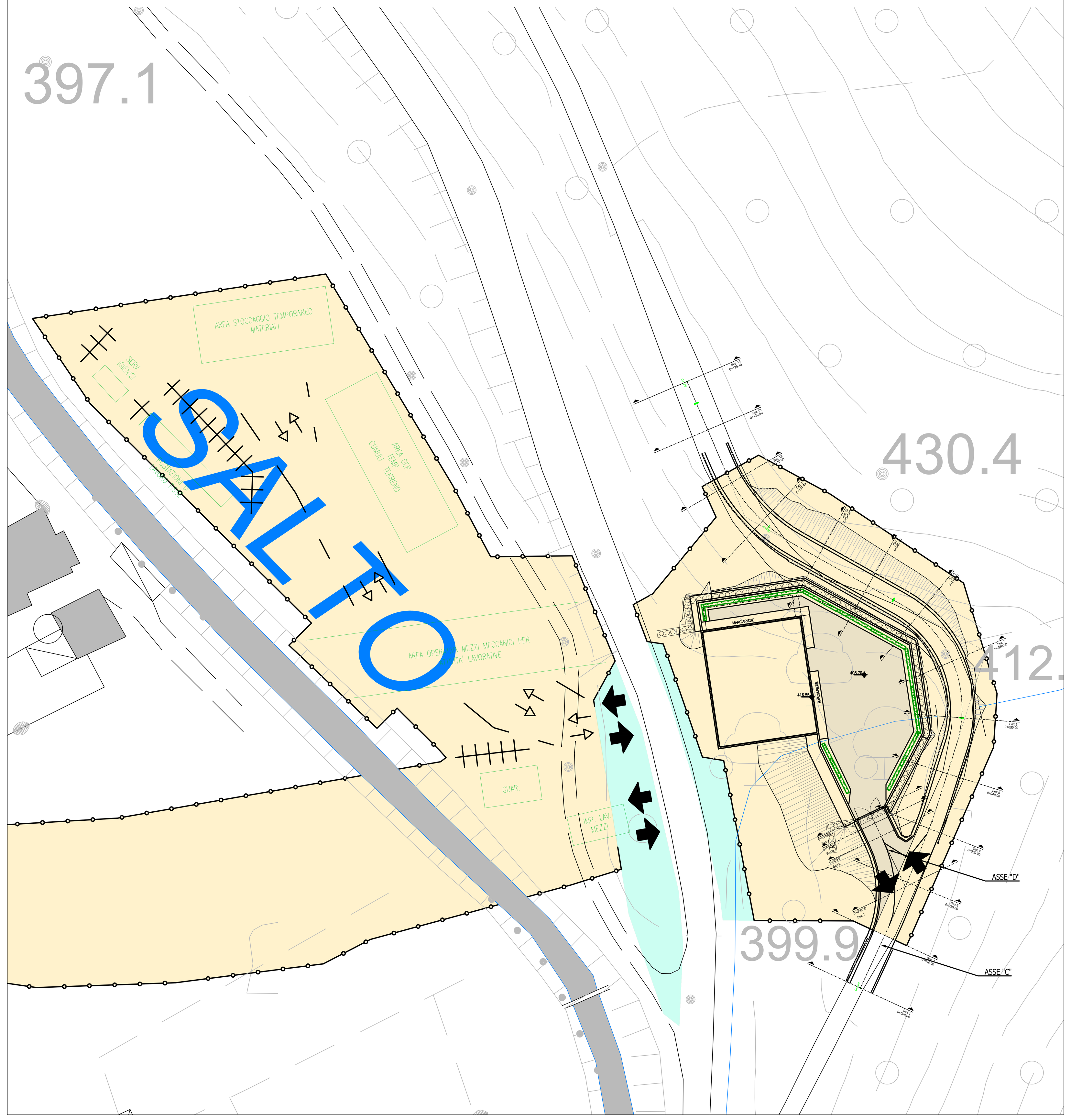
PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -9.42 -7.02 -5.95 -5.31 -2.57 -1.11 2.76 3.48 5.80 6.81 10.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.58 2.41 1.06 2.74 1.46 1.11 2.76 2.22 1.00 3.19
QUOTE TERRENO	406.31 406.50 407.15 407.59 407.71 408.00 408.13 408.22 408.46 408.51 410.52 411.51 412.53
QUOTE PROGETTO	407.71 407.71 407.73 407.60 407.67 407.77 407.96 408.21 408.26 408.29 408.41

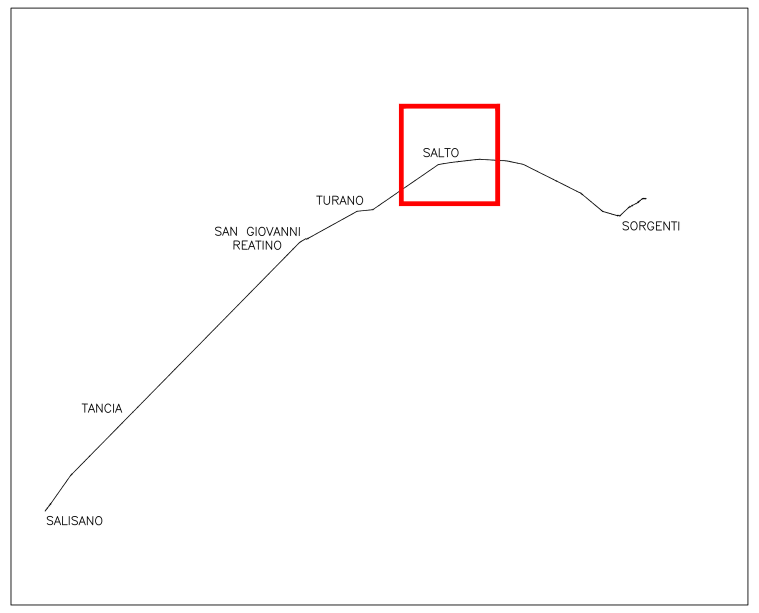
Valle_Salto_Asse D-fase finale - Sez. 3 - Progr. 0+012.19
Scala 1:200
Q.Rif. 400.00m



PROGRESSIVE TERRENO	-10.00 -2.07 6.57 7.64 9.30 10.00
DISTANZE PARZIALI TERRENO	7.93 2.07 6.57 1.07 1.66 0.70
QUOTE TERRENO	403.23 406.55 407.10 408.82 409.05 409.60 409.68
QUOTE PROGETTO	408.78 408.78 408.63 408.64 408.68 408.67 408.63 408.78 408.78

PLANIMETRIA DI CANTIERE LATO MONTE IN FASE FINALE
scala 1:500





QUADRO D'UNIONE

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO DEL PESCHIERA PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DI ROMA CAPITALE E DELL'AREA METROPOLITANA

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ING. PhD MASSIMO SESSA
SUB COMMISSARIO ING. MASSIMO PATERNOSTRO

acea acqua
ACEA ATO 2 SPA

acea ingegneria e servizi

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. PhD Alessia Delle Site
SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Avv. Vittorio Gennari
Sig.ra Claudia Iacobelli
Ing. Barnaba Paglia

CONSULENTE
Ing. Biagio Eramo

ELABORATO
A194PD AFS D100 6
COD. ATO2 APE10116
DATA OTTOBRE 2019 | SCALA VARIE

Progetto di sicurezza e ammodernamento dell'approvvigionamento della città metropolitana di Roma
"Messa in sicurezza e ammodernamento del sistema idrico del Peschiera",
L.n.108/2021, ex DL n.77/2021 art. 44 Allegato IV

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1	DIC-19	AGGIORNAMENTO PER SIA	
2	MAR-20	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
3	LUG-20	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
4	GEN-21	AGGIORNAMENTO PARERE CSLLPP VOTO DEL 14/10/2020	
5	SETT-21	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
6	OTT-22	AGGIORNAMENTO UVP	
7			

NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA
dalle Sorgenti alla Centrale di Salisano
CUP G33E17000400006

PROGETTO DEFINITIVO

TEAM DI PROGETTAZIONE

CAPO PROGETTO
Ing. Angelo Marchetti
IDRAULICA
Ing. Eugenio Benedini
GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Geol. Stefano Tosti
GEOTECNICA E STRUTTURE
Ing. Angelo Marchetti
ASPETTI AMBIENTALI
Ing. Nicoletta Stracqualursi
ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO
Geom. Stefano Francisci
ATTIVITA' PATRIMONIALI
Geom. Fabio Pompei

Hanno collaborato:
Ing. Geol. Eliseo Paolini
Ing. Viviana Angeloro
Ing. Matteo Botticelli
Ing. PhD Chiara Petrelli
Paes. Fabiola Gennaro
Ing. Roberto Biagi
Ing. Claudio Lorusso
Geol. PhD Paolo Caporossi
Geol. Simone Febo
Geol. Yousef Abu Sabha
Geol. Filippo Arsie
Ing. Francesca Gizzi
Geom. Mirco Firinu
Geom. Mariano Troisi
Geom. Valerio Di Carlo
Geom. Fabio Frezza
Geom. Irene Crialesi
Geom. Messito Roberto Zappalà
Geom. Veronica Ceccarelli

NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA

OPERE DI ATTRAVERSAMENTO DEL FIUME SALTO - FASE FINALE - SEZIONI VIABILITÀ MANUFATTO DI MONTE