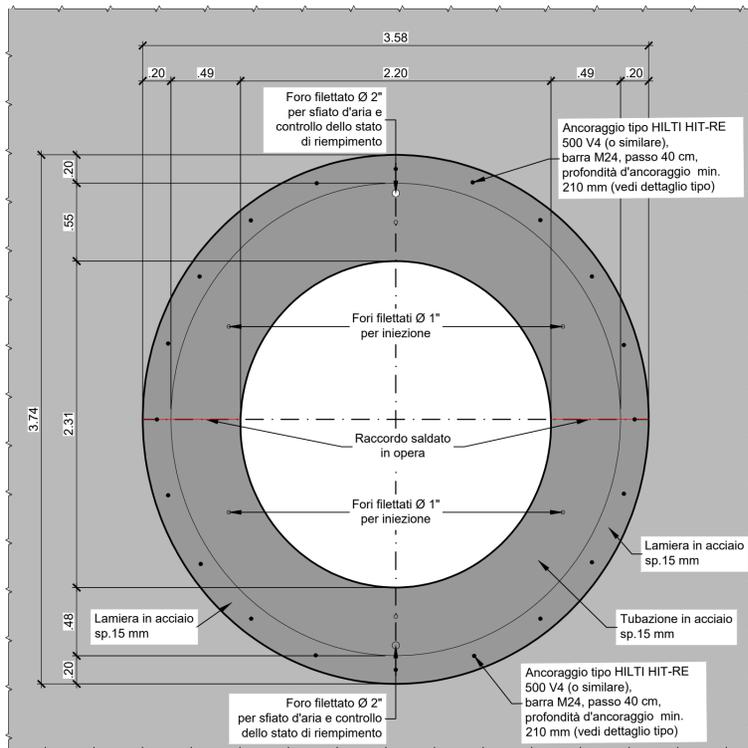


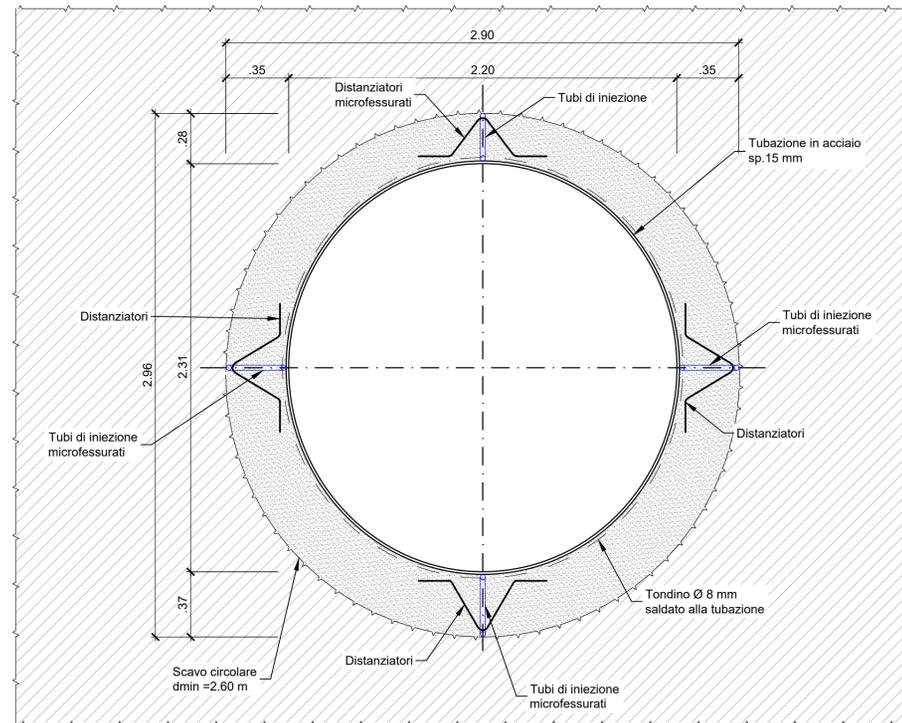
Sezione A-A

(1:25)



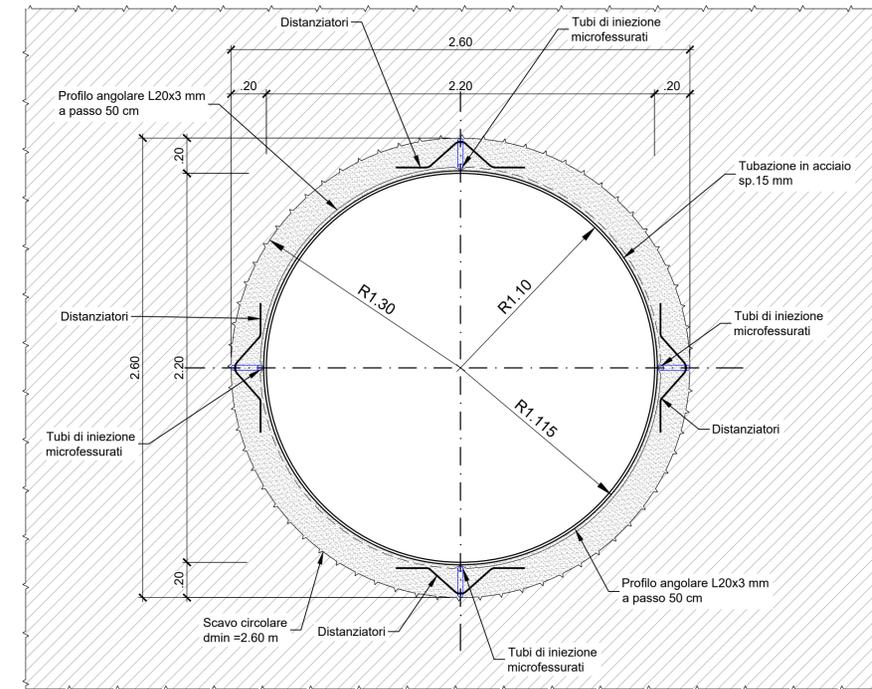
Sezione B-B

(1:20)



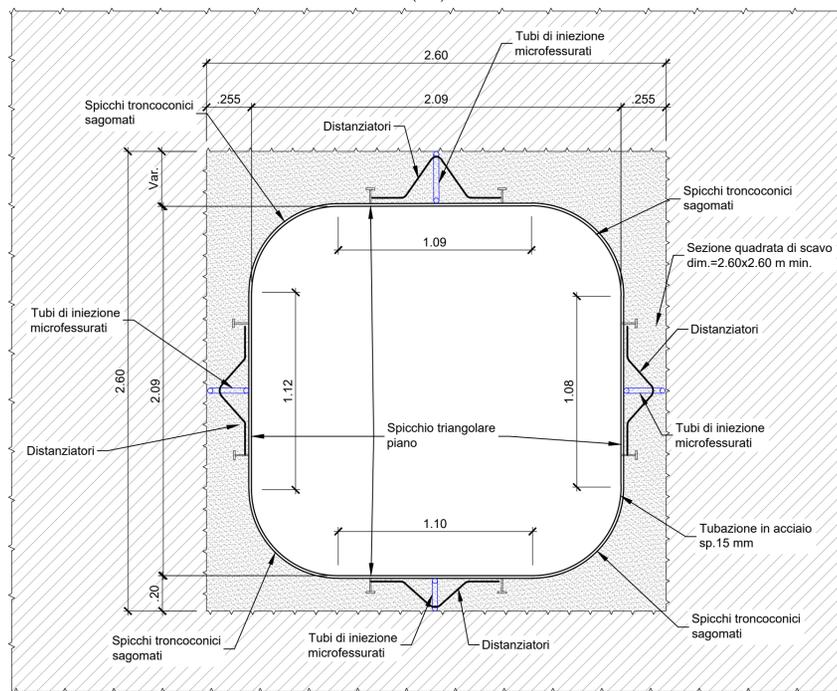
Sezione C-C

(1:20)



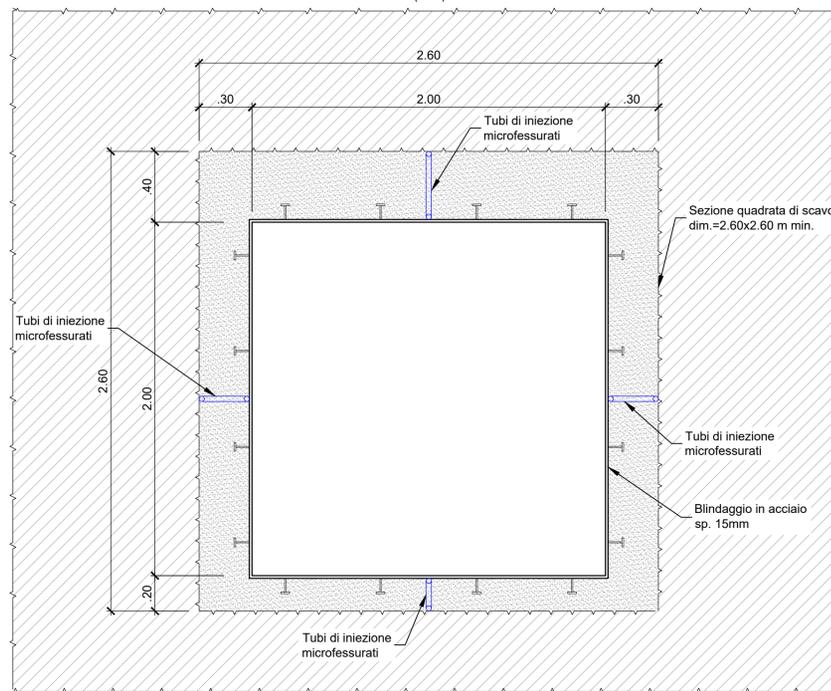
Sezione D-D

(1:20)



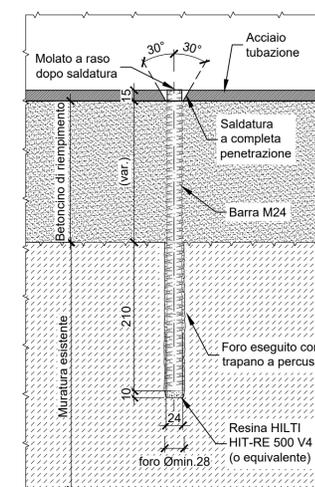
Sezione E-E

(1:20)



Dettaglio tipo ancoraggio

(1:5 mm)

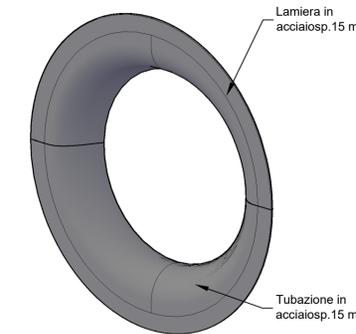


Riferimenti:

- 2020.0240.002-GC-DIG-DW-101
- 2020.0240.002-GC-DIG-DW-102
- 2020.0240.002-GC-DIG-DW-103
- 2020.0240.002-GC-DIG-DW-104
- 2020.0240.002-GC-DIG-DW-101
- 2020.0240.002-GC-DIG-DW-108
- 2020.0240.002-GC-DIG-DW-111
- 2020.0240.002-GC-DIG-DW-112
- 2020.0240.002-HM-PAR-DW-102

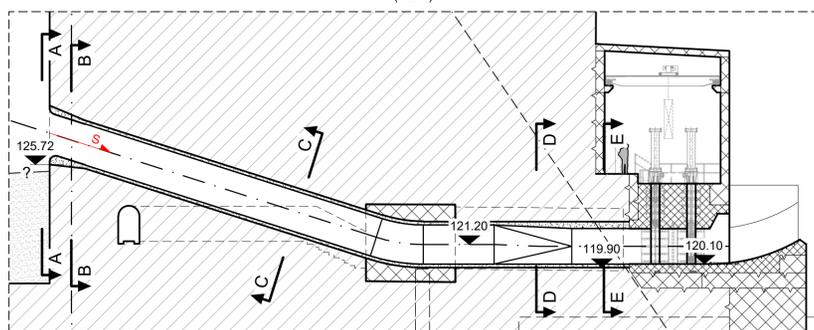
Vista isometrica imbocco

(N/S)



Sezione verticale chiave

(1:200)



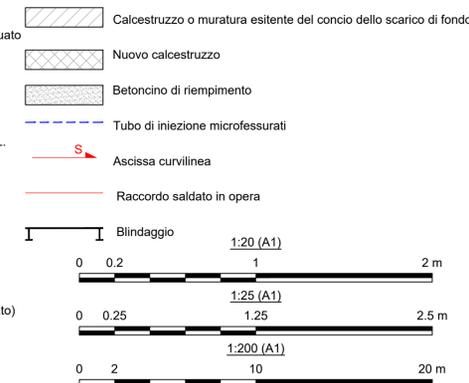
Note:

- Tutte le misure e le quote sono espresse in m e m s.l.m, se non diversamente specificato.
- Sistema di riferimento: WGS 84 / UTM zone 32N (EPSG:32632).
- La geometria dei cunicoli interni e dell'ex camera di manovra è stata definita dalla nuvola di punti ottenuta mediante il rilievo Laser Scanner effettuato dal 15 al 18 marzo 2021.
- Per maggiori dettagli relativamente al rilievo topografico compiuto nel marzo 2021 il riferimento è il documento progettuale 2020.0240.002-TO-GEN-RT-101 Rilievo planoaltimetrico.
- Per i dettagli relativi la camera di scavo-montaggio e il blocco d'ancoraggio vedi tav. 2020.0240.002-GC-DIG-DW-108.
- Per i dettagli relativi il salto di sci terminale vedi tav. 2020.0240.002-GC-DIG-DW-111/112.
- La scelta della tipologia dei distanziatori da ubicare per il montaggio della tubazione è a carico dell'impresa e dovrà essere conconcordata con la DL.
- Il betoncino di riempimento dovrà essere testato in cantiere prima della posa in opera.
- In fase di cantiere l'impresa dovrà verificare, in accordo alla DL, la necessità di inghiassare la nuova tubazione alla muratura esistente mediante ancoraggi chimici tipo Hilti HIT-500 V4 (o equivalenti), vedi dettaglio tipo ancoraggio.

Materiali:

- Betoncino di riempimento: C32/40, XC1
Dosaggio minimo 350 kg/m³
Rapporto a/c ≤ 0.45
Additivo superfluidificante Master Builder R1000 nella misura del 1.5% del peso del cemento (o equivalente approvato)
Additivo antiritiro MasterLife SRA915 in misura 1-2% del peso in cemento (o equivalente approvato)
Dimensione massima inerte 4 mm
- Acciaio strutturale: Tipo S355J2 W
- Acciaio armatura: B450C
- Ancoraggi: Tipo Hilti HIT-500 V4 (o similare) per applicazioni subacquee, barra M24

Legenda:



REV.	DATE	DESCRIZIONE	PREPARATO	COLLABORAZIONE	CONTROLLATO	VALIDATO			
A	15-07-2022	EMISSIONE FINALE	GeJ	GeJ	AGI/BF	MFr/Bal			
COMMITTENTE / CLIENT			Enel Green Power Italia S.r.l. Power Generation Italy Operation & Maintenance Hydro Northern Central Area		15-07-2022				
PROGETTISTA / DESIGNER			Lombardi SA Ingegneri Consulenti Via del Tiglio 2, 6512 Bellinzona-Giubiasco (Svizzera)		15-07-2022				
CODICE Lombardi			2020.0240.002-GC-DIG-DW-105A		DATA				
IMPianto / PLANT			IMPIANTO IDROELETTRICO DI COGHINAS		NORTHERN CENTRAL AREA UT CAGLIARI - UE COGHINAS				
PARTE / PART			DIGA DI MUZZONE		FILE / FILES 2020.0240.002-GC-DIG-DW-105				
PROGETTO / PROJECT			INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLO SCARICO DI FONDO - PROGETTO ESECUTIVO -		FORMATO / FORMAT A1				
DISEGNO / DRAWING			DETTAGLIO SCARICO DI FONDO SEZIONI TRASVERSALI E DETTAGLI		SCALA PLOT / PLOT SCALE 1 = 1				
IL PROGETTISTA SPECIALISTICO			ING. A. BALESTRA		PER PRESA VISIONE ING. RESPONSABILE				
DATA			15-07-2022		DATA				
CODICE / CODE			ING. M. ARU		15-07-2022				
GRUPPO	FUNZIONE	TIPO	EMITTENTE	PAESE	TEC	IMPIANTO	SISTEMA	PROGRESSIVO	REVISIONE
093	01	01	01	01	01	01	01	01	01
CLASSIFICAZIONE PUBBLICO AZIENDALE RISERVATO RISTRETTO									
UTILIZZO Documentazione progettuale									