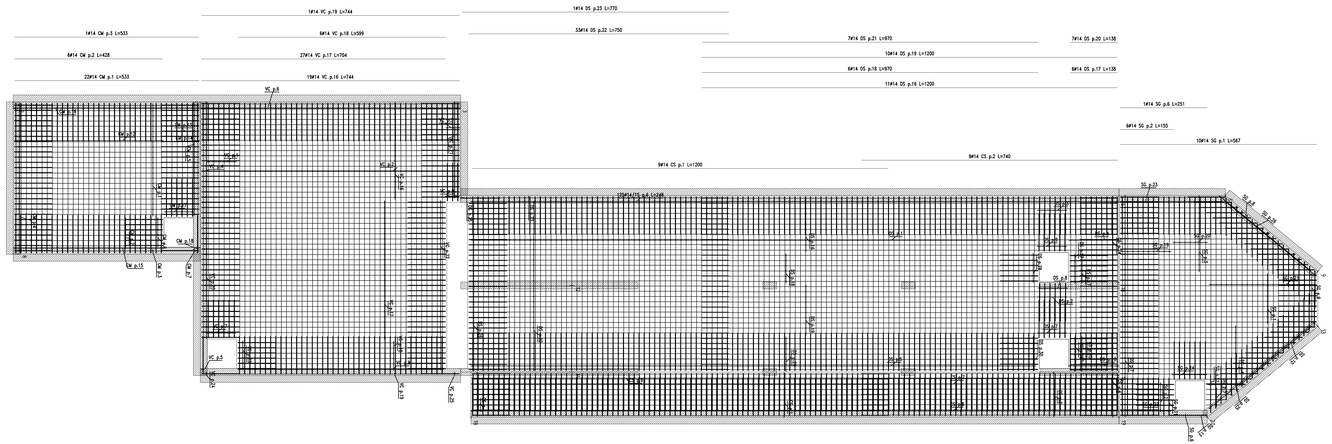
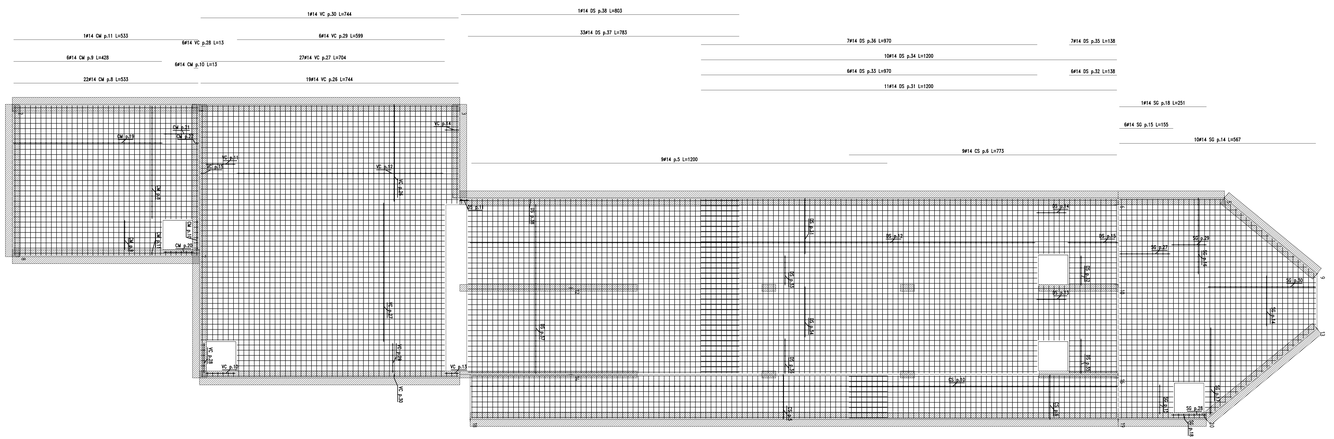
COPERTURA
ARMATURA INFERIORE - Strati A-B
SCALA 1: 50



COPERTURA
ARMATURA SUPERIORE - Strati C-D
SCALA 1: 50



NOTE E PRESCRIZIONI:

Classe di resistenza minima cls:
C25/30;
Classi di consistenza: S4 - S5;
Tipo di cemento: CEM III-V;
Rapporto acqua-cemento: a/c=0,5;
Dosaggio cemento: 340 Kg/mc
Classe di esposizione XC1;
Acciaio di armatura B450C

vai brennero 43
38122 TRENTO
Tel. 0461/983567
Fax. 0461/983875
info@bettivialli.eu
C.F. e Partita IVA:
01544510225

STUDIO DI INGEGNERIA
BETTI & VIALLI

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
COMUNE DI PIEVE TESINO

Committente:	Oggetto: PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA CENTRALE IDROELETTRICA SUL TORRENTE GRIGNO – TRATTO INTERMEDIO – C/13749	Codice loc. – cont.
Legge Provinciale		N. Progressivo:
Programma:		Tav. n.: E.A.19.2
redatto da: ing. Matteo Betti	Titolo: OPERA DI PRESA STRUTTURALE COPERTURA	Sostituisce il n.:
il progettista: ing. Matteo Betti		Rifetimento tavola n.:
Revisione:	Categoria: STRUTTURALE	Scala: 1:50 – 1:10
Disegno N°:		Data: Marzo 2026
Progetto N°: P2046	Committente: Costabrunella Srl	

CAMERA DI MANOVRA

Pos.	Nr.	Lungh. totale
CM 4	29	3190
CM 5	32	3360
CM 6	6	1411
CM 7	1	240

Somma lunghezze=11424

Pos.	Nr.	Lungh. totale
CM 13	29	3190
CM 14	36	8010
CM 17	6	1468
CM 18	1	240

Somma lunghezze=17889

VASCA DI CARICO

Pos.	Nr.	Lungh. totale
VC 1	1	240
VC 2	32	3402
VC 3	6	1488
VC 4	42	9522
VC 5	3	744

Somma lunghezze=14063

Pos.	Nr.	Lungh. totale
VC 20	40	4600
VC 21	18	4680
VC 22	33	8093
VC 23	6	1471
VC 24	1	240
VC 25	1	240

Somma lunghezze=29986

CANALE DI SCARICO

Pos.	Nr.	Lungh. totale
CS 1	8	2287

Somma lunghezze=4614

Pos.	Nr.	Lungh. totale
CS 6	125	31006

Somma lunghezze=62252

DISSABBIATORE

Pos.	Nr.	Lungh. totale
DS 1	126	31220
DS 2	125	31006
DS 3	6	1488
DS 4	6	1488
DS 5	6	1471
DS 10	32	7880

Somma lunghezze=94553

Pos.	Nr.	Lungh. totale
DS 24	8	8224
DS 25	1	249
DS 26	32	8093
DS 27	6	1471
DS 28	6	1471
DS 29	7	1717
DS 30	7	1717

Somma lunghezze=23953

SOLAIO

Form.	Nr.	Lungh. a	Lungh. totale
SL 1.1	1	811	811
SL 1.2	1	822	822
SL 1.3	1	340	340
SL 1.4	1	358	358
SL 1.5	1	377	377
SL 1.6	1	395	395
SL 1.7	1	413	413
SL 1.8	1	431	431
SL 1.9	1	450	450
SL 1.10	1	468	468
SL 1.11	1	486	486
SL 1.12	1	505	505
SL 1.13	1	523	523
SL 1.14	1	541	541
SL 1.15	1	559	559

Somma lunghezze=6672

Form.	Nr.	Lungh. a	Lungh. totale
SL 2.1	1	811	811
SL 2.2	1	822	822
SL 2.3	1	559	559
SL 2.4	1	582	582
SL 2.5	1	559	559
SL 2.6	1	534	534
SL 2.7	1	559	559
SL 2.8	1	485	485
SL 2.9	1	485	485
SL 2.10	1	438	438
SL 2.11	1	411	411
SL 2.12	1	386	386
SL 2.13	1	362	362
SL 2.14	1	337	337
SL 2.15	1	313	313
SL 2.16	1	288	288
SL 2.17	1	263	263
SL 2.18	1	239	239
SL 2.19	1	214	214
SL 2.20	1	190	190
SL 2.21	1	165	165

Somma lunghezze=8598

SOLAIO

Form.	Nr.	Lungh. a	Lungh. totale
SL 3.1	1	811	811
SL 3.2	1	822	822
SL 3.3	1	340	340
SL 3.4	1	358	358
SL 3.5	1	377	377
SL 3.6	1	395	395
SL 3.7	1	413	413
SL 3.8	1	431	431
SL 3.9	1	450	450
SL 3.10	1	468	468
SL 3.11	1	505	505
SL 3.12	1	523	523
SL 3.13	1	541	541
SL 3.14	1	559	559

Somma lunghezze=6672

Form.	Nr.	Lungh. a	Lungh. totale
SL 4.1	1	760	760
SL 4.2	1	544	544
SL 4.3	1	528	528
SL 4.4	1	507	507
SL 4.5	1	486	486
SL 4.6	1	471	471
SL 4.7	1	450	450
SL 4.8	1	434	434
SL 4.9	1	416	416
SL 4.10	1	397	397
SL 4.11	1	379	379
SL 4.12	1	113	113

Somma lunghezze=5291

Form.	Nr.	Lungh. a	Lungh. totale
SL 5.1	1	81	81
SL 5.2	1	77	77
SL 5.3	1	74	74
SL 5.4	1	40	154

Somma lunghezze=157

Pos.	Nr.	Lungh. totale
SC 1	43	10548
SC 2	15	3676
SC 3	10	2452
SC 10	12	2943
SC 11	6	1471
SC 12	6	1471
SC 13	1	245

Somma lunghezze=21082

SOLAIO

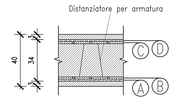
Form.	Nr.	Lungh. a	Lungh. totale
SL 2.1	1	811	811
SL 2.2	1	822	822
SL 2.3	1	559	559
SL 2.4	1	582	582
SL 2.5	1	559	559
SL 2.6	1	534	534
SL 2.7	1	559	559
SL 2.8	1	485	485
SL 2.9	1	485	485
SL 2.10	1	438	438
SL 2.11	1	411	411
SL 2.12	1	386	386
SL 2.13	1	362	362
SL 2.14	1	337	337
SL 2.15	1	313	313
SL 2.16	1	288	288
SL 2.17	1	263	263
SL 2.18	1	239	239
SL 2.19	1	214	214
SL 2.20	1	190	190
SL 2.21	1	165	165

Somma lunghezze=8598

Pos.	Nr.	Lungh. totale
SC 10	12	2943
SC 22	20	4561
SC 24	7	1716
SC 25	21	5209
SC 26	18	4465

Somma lunghezze=18852

PARTICOLARE
POSA ARMATURA COPERTURA
SCALA 1: 10



SOLAIO

Form.	Nr.	Lungh. a	Lungh. totale
SL 16.1	1	353	353
SL 16.2	1	322	322
SL 16.3	1	340	340
SL 16.4	1	358	358
SL 16.5	1	377	377
SL 16.6	1	395	395
SL 16.7	1	413	413
SL 16.8	1	431	431
SL 16.9	1	450	450
SL 16.10	1	468	468
SL 16.11	1	486	486
SL 16.12	1	505	505
SL 16.13	1	523	523
SL 16.14	1	541	541
SL 16.15	1	559	559

Somma lunghezze=6672

Form.	Nr.	Lungh. a	Lungh. totale
SL 17.1	1	760	760
SL 17.2	1	544	544
SL 17.3	1	528	528
SL 17.4	1	507	507
SL 17.5	1	486	486
SL 17.6	1	471	471
SL 17.7	1	450	450
SL 17.8	1	434	434
SL 17.9	1	416	416
SL 17.10	1	397	397
SL 17.11	1	379	379
SL 17.12	1	113	113
SL 17.13	1	95	95
SL 17.14	1	77	77
SL 17.15	1	59	59
SL 17.16	1	40	154
SL 17.17	1	22	22

Somma lunghezze=5283

Form.	Nr.	Lungh. a	Lungh. totale
SL 20.1	1	822	822
SL 20.2	1	811	811
SL 20.3	1	559	559
SL 20.4	1	582	582
SL 20.5	1	559	559
SL 20.6	1	534	534
SL 20.7	1	559	559
SL 20.8	1	485	485
SL 20.9	1	485	485
SL 20.10	1	438	438
SL 20.11	1	411	411
SL 20.12	1	386	386
SL 20.13	1	362	362
SL 20.14	1	337	337
SL 20.15	1	313	313
SL 20.16	1	288	288
SL 20.17	1	263	263
SL 20.18	1	239	239
SL 20.19	1	214	214
SL 20.20	1	190	190
SL 20.21	1	165	165

Somma lunghezze=8598