

**MATERIALI**  
 Le caratteristiche dei materiali fanno riferimento alle Norme Tecniche d'Appalto per quanto di seguito non direttamente specificato. L'adoneità dei materiali impiegati dovrà essere comprovata mediante certificazione del fabbricante.

**CALCESTRUZZO MAGRO**  
 - Conglomerato Cementizio per magrone e/o opere di sottofondazione con cemento: 150 kg/mc

**CALCESTRUZZO PER MURI, TRAVI E FODERE IN C.A.**  
 - Classe C28/35  
 - Classe di esposizione XC2  
 - Rapporto acqua-cemento < 0.50  
 - Classe di consistenza S3  
 - Giunti di separazione fra i conci come riportato in prospetto

**ACCIAI PER ARMATURA C.A.**  
 - Tipo B450C  
 - Copriferro > 5 cm  
 - Sovrapposizioni > 50 Ø

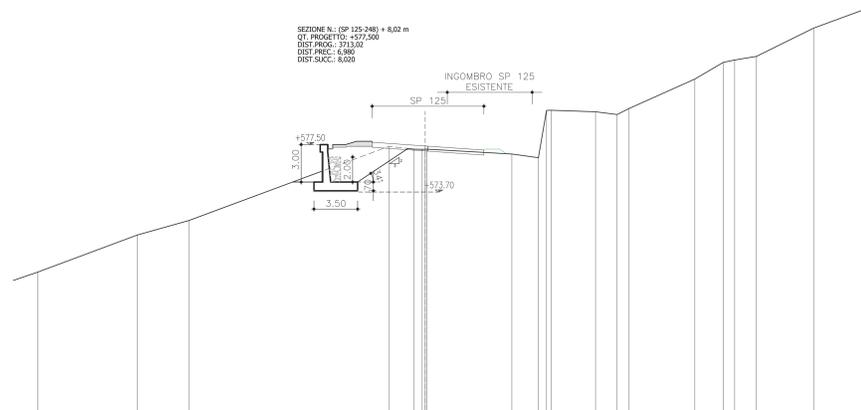
**RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE**  
 - Rivestimento di murature in cls con pietrame proveniente da cave (in opera con malta di cemento a 600 kg per mc di sabbia), spessore fino a 15 cm.

**ELEMENTI PREFABBRICATI PER CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA**  
 - In conglomerato cementizio armato e vibrato, aventi sezione trapezoidale od a L e spessore di cm 6. ART. I.02.025

**GEOTESSILE**  
 - Resistenza a trazione UNI-EN ISO 10319>12kN/m  
 - Allungamento al carico max UNI-EN ISO 10319>40(%)  
 - JSEC UNI-EN ISO 10319>10kN/m  
 - Apertura caratteristica pori UNI-EN ISO 12956<0,13mm  
 - Cone drop test UNI-EN ISO 13433<30mm

Movimenti di Materia (m³)  
 Scavo di sbancamento: 3,60  
 Scavo a sezione obbligata: 2,36  
 Drenaggio: 1,80  
 Rimpimento con Materiale da Rilevato: 6,93  
 Rimpimento con Materiale di Scavo: 1,06

SEZIONE N.1 (SP 125-240) + 8,02 m  
 QT. PROGETTO: +577,500  
 DIST. PROJ.: 1701,00  
 DIST. PREC.: 6,880  
 DIST. SUCC.: 8,020

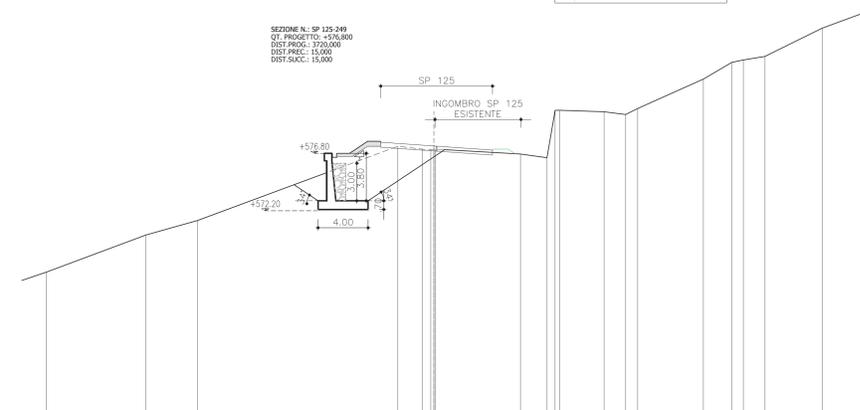


QT.RIF. 555,810

QUOTE TERRENO	576,79	570,26	571,42		577,25	577,13	577,14	576,75	576,45	580,25	580,13	579,91	580,75	580,49	584,27	584,55	586,83
DIST.PARZIALI TERRENO	7,99	4,13	16,05		1,96	0,81	6,82	2,13	3,57	1,72	5,26	2,28	5,84	1,74	4,59		
QUOTE PROGETTO					577,69	577,62	577,29	577,13	577,06								
DIST.PARZIALI PROGETTO					3,25	3,48											

Movimenti di Materia (m³)  
 Scavo di sbancamento: 24,91  
 Scavo a sezione obbligata: 3,36  
 Drenaggio: 2,85  
 Rimpimento con Materiale da Rilevato: 12,70  
 Rimpimento con Materiale di Scavo: 3,27

SEZIONE N.1 (SP 125-240)  
 QT. PROGETTO: +576,80  
 DIST. PROJ.: 1703,800  
 DIST. PREC.: 15,000  
 DIST. SUCC.: 15,000

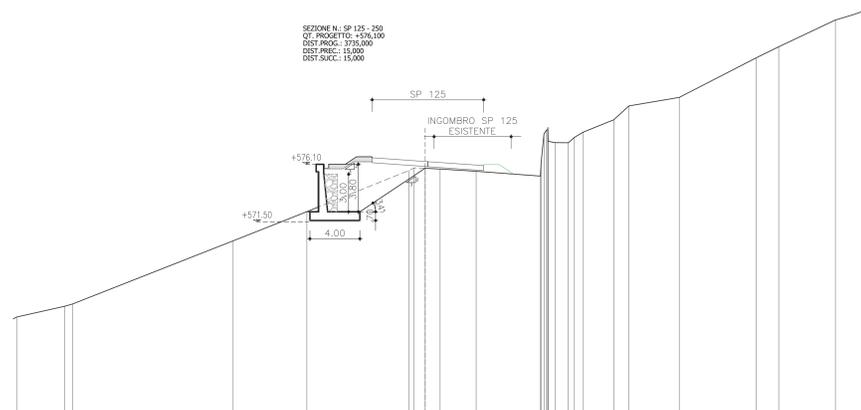


QT.RIF. 555,810

QUOTE TERRENO	587,79	570,26	571,42		577,26	577,13	577,14	576,75	576,45	580,25	580,13	579,91	580,75	580,49	584,27	584,55	586,83
DIST.PARZIALI TERRENO	7,99	4,13	16,05		1,96	0,81	6,82	2,13	3,57	1,72	5,26	2,28	5,84	1,74	4,59		
QUOTE PROGETTO					577,69	577,62	577,29	577,13	577,06								
DIST.PARZIALI PROGETTO					3,25	3,48											

Movimenti di Materia (m³)  
 Scavo di sbancamento: 8,53  
 Scavo a sezione obbligata: 3,36  
 Drenaggio: 2,85  
 Rimpimento con Materiale da Rilevato: 7,76  
 Rimpimento con Materiale di Scavo: 0,22

SEZIONE N.1 (SP 125-250)  
 QT. PROGETTO: +576,100  
 DIST. PROJ.: 1735,000  
 DIST. PREC.: 15,000  
 DIST. SUCC.: 15,000

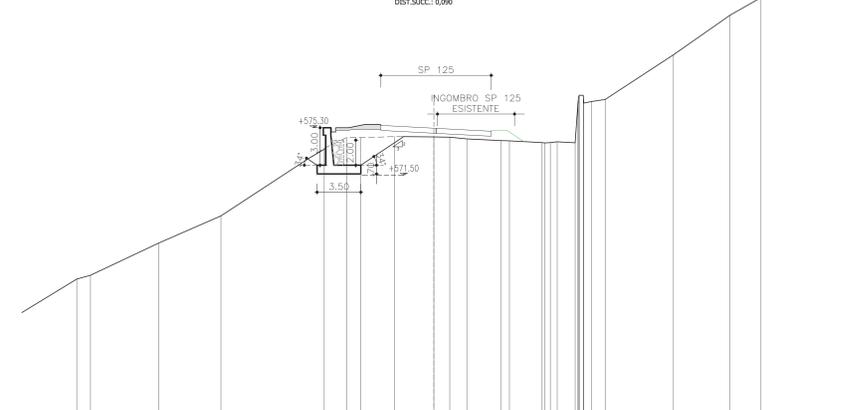


QT.RIF. 555,566

QUOTE TERRENO	584,72	580,51		589,97	572,31	575,28	575,29	575,54	574,12	574,24	576,08	576,62	580,77	581,46	584,62	585,51
DIST.PARZIALI TERRENO	12,88	5,90	8,19	0,86	2,89	5,15	0,87	2,44	4,04	6,16	1,80					
QUOTE PROGETTO				576,63	576,56	576,31	576,09	576,02								
DIST.PARZIALI PROGETTO				3,25	3,46											

Movimenti di Materia (m³)  
 Scavo di sbancamento: 10,53  
 Scavo a sezione obbligata: 2,36  
 Drenaggio: 1,80  
 Rimpimento con Materiale da Rilevato: 6,91  
 Rimpimento con Materiale di Scavo: 1,03

SEZIONE N.1 (SP 125-251)+0,09 m  
 QT. PROGETTO: +576,300  
 DIST. PROJ.: 1816,910  
 DIST. PREC.: 14,910  
 DIST. SUCC.: 0,090



QT.RIF. 551,838

QUOTE TERRENO	583,18	581,48	568,07	568,24	571,66	574,33	574,39	574,57	574,55	574,41	574,27	574,25	574,11	574,13	574,09	574,26	574,27	581,14	581,32	585,72	
DIST.PARZIALI TERRENO	1,37	5,47	4,97	8,28	1,80	2,71	3,14	2,13	1,37	2,72	2,61	1,44	5,46	4,54	2,47						
QUOTE PROGETTO					576,49	576,44	576,25	576,07	576,02												
DIST.PARZIALI PROGETTO					1,88	3,25	3,42														



**Anas SpA**

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**S.S. 131 di "Carlo Felice"**  
 Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131  
 Risoluzione dei nodi critici - 1° stralcio  
 dal km 158+000 al km 162+700

PROGETTO ESECUTIVO CA283

PROGETTAZIONE: ANAS-Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

PROGETTISTI:  
 Dott. Ing. Achille DEVITOFRANCESCO Dott. Ing. Alessandro MICHELI  
 Ordine Ing. di Roma n. 19176 Ordine Ing. di Roma n. 19965

IL GEOLOGO  
 Dott. Geol. Stefano MALETTA  
 Ordine Geol. Lazio n. 928

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
 Dott. Fabio DIORIO

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO  
 Dott. Ing. Salvatore FRASCA

PROTOCOLLO DATA

**Adeguamento della S.P. 125**  
 Muro di Sottoscarpa OS11 da km 3+713.02 a km 3+749.91  
 Sezioni Trasversali

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LV. PROJ.	N. PROJ.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
L0PLSP	E	1	701	10051125201A	A	1:200
D						
C						
B						
A	EMISSIONE			Ing. A. Morigato	Ing. E. Morigato	Ing. A. Micheli
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO	