

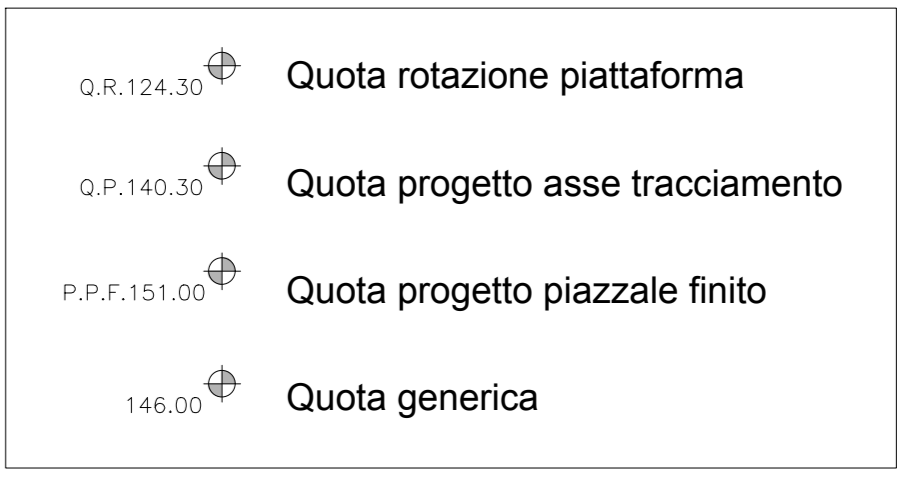
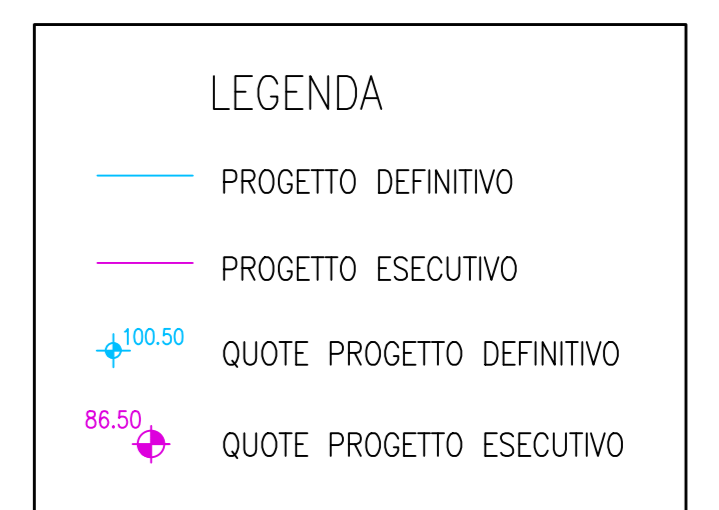
TABELLA MATERIALI:

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO

CALCESTRUZZO:
 MAGRO DI FONDAZIONE: C12/15
 GALLERIA ARTIFICIALE: C32/40
 - Classe di resistenza: XC4
 - Classe di esposizione: ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE: S235
 - Acciaio in barre rinviato tipo B450C
 fyk > 450 MPa
 fy > 540 MPa
 COPRIFERRO: 45.0 mm

MATERIALE DI RIPIOMBAMENTO
 Terreni appartenenti ai gruppi a1-a2, secondo classificazione dei terreni hrb-ashtto (cn-uni 10006), con: $\gamma = 20kN/m^3$; $\phi = 35^\circ$; $c = 0kPa$

MATERIALE DI RIPIOMBAMENTO ARCO ROVESCIO
 Terreni appartenenti ai gruppi a1-a2-a3, secondo classificazione dei terreni hrb-ashtto (cn-uni 10006), con: modulo $Mp = 20MPa$



autostrade per l'italia

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema
A7 - A10 - A12

LOTTO 8 - AMBITO OVEST POLCEVERA
TERZO STRALCIO (8C)

PROGETTO ESECUTIVO

A1 - GRONDA DI PONENTE

GALLERIA MONTEROSSO

Sist. finale imb. Gall. Monterosso lato OVEST

Inserimento paesaggistico
Confronto fra PD e PE

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Avv. ENRICO FERROVIERI On. Arch. MARIANO 19088 RESPONSABILE ARCHITETTURA E PROGETTAZIONE	IL RESPONSABILE AUTORIZZAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. SIMONA CORTI On. Ing. MARIANO A1014	IL DIRETTORE TECNICO Ing. ORLANDO MAZZA On. Ing. Fulvio N. 1496
---	--	---

CODICE IDENTIFICATIVO		APPENDICE ELABORAZIONE	
110728	LL8C PE A1 G07	G07W7	PAE00 DAUA 3053 2

spea ENGINEERING	PROJECT MANAGER Ing. Sara Frisani On. Ing. Genova N. 9810A	SUPPORTO SPECIALISTICO HYDEA	REVISIONE
			1
Atlantia	REDATTO	VERIFICATO	2
			3

VISTO DEL COMMITTENTE autostrade per l'italia IL RESPONSABILE CIVILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Adriano Sabatini	VISTO DEL CONCESSIONARIO Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti IL RESPONSABILE CIVILE DEL PROCEDIMENTO Ing. ...
--	---