

IL LAVORO

**Regione**

Trentino Alto Adige

**Provincia**

Provincia Autonoma di Trento

**Comune**

Trento

**Lavoro**

**MODIFICA DELLA VIABILITA' DELLA S.P. 90 2° TRONCO DAL KM 24.850 AL KM 25.250 E REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ROTATORIA IN CORRISPONDENZA DELL'INCROCIO TRA LA S.P. 90 2° TRONCO E VIA DELLA CROCE**

**Committente**

**FERRARI F.lli Lunelli S.p.A.**  
Via Ponte di Ravina, 15  
38123 Trento (Tn)

**Ubicazione lavori**

Località Ravina  
38123 Trento (Tn)

**Destinazione opere**

Infrastrutture

**PROGETTO PRELIMINARE**

LA PROGETTAZIONE

**Elaborato****PP.ECO.04****Titolo****WBS MATRICIALE****Tecnico incaricato - Coordinamento**

Dott. Ing. Luca Steinwandter

DELLA PROV. DI TRENTO  
Dott. Ing. LUCA STEINWANDTER  
ISCRIZIONE ALBO N° 1427

**Gruppo di progettazione**

**Progetto architettonico**  
Ing. Luca Steinwandter

**Sviluppo tecnico**  
Ing. Matteo Poggianti  
Ing. Francesca Bertè

**Progetto strutturale**  
-

**Progetto impianti tecnologici**  
-

LA QUALITÀ

Dati	Rev.	Descrizione revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
Commessa: [2018-19]-[ARC]-[PP]	0	Prima emissione	19 luglio 2019	BRTFNC	RMNPI A	STNLCU
Scala	1					
Formato: A4	2					
Nome file: PP.ECO.Computo parametrico.dcf	3					
	4					

Il presente progetto è il frutto del lavoro della società ENG Group s.r.l. A termine di legge tutti i diritti sono riservati. È vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di ENG Group s.r.l.  
Attività interne ed esterne gestite con un Sistema di Qualità Totale secondo la norma EN ISO 9001:2008 dall'Ente DNV - Det Norske Veritas  
Numero di registrazione CERT-17143-2006-AQ-VEN-SINCERT



DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
	TOTALE	
RIPORTO		
<u>Repilogo WBS</u>		
1 0G3 - STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI euro	2'085'000,00	100,000
1.1 STRADA PROVINCIALE euro	550'000,00	26,379
1.1.1 DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E DISCARICA euro	45'000,00	2,158
1.1.2 SCAVI, RILEVATI E FONDAZIONI STRADALI euro	180'000,00	8,633
1.1.3 PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE euro	215'000,00	10,312
1.1.4 OPERE ACCESSORIE, RINVERDIMENTI E FINITURE euro	110'000,00	5,276
1.2 PISTA CICLABILE euro	176'000,00	8,441
1.2.1 SCAVI, RILEVATI E FONDAZIONI STRADALI euro	75'000,00	3,597
1.2.2 PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE euro	33'000,00	1,583
1.2.3 OPERE IN CALCESTRUZZO, RINVERDIMENTI E FINITURE euro	55'000,00	2,638
1.2.4 OPERE ACCESSORIE, RINVERDIMENTI E FINITURE euro	13'000,00	0,624
1.3 ROTATORIA euro	585'000,00	28,058
1.3.1 DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E DISCARICA euro	65'000,00	3,118
1.3.2 SCAVI, RILEVATI E FONDAZIONI STRADALI euro	170'000,00	8,153
1.3.3 PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE euro	145'000,00	6,954
1.3.4 OPERE IN CALCESTRUZZO, MURI DI SOSTEGNO euro	165'000,00	7,914
1.3.5 OPERE ACCESSORIE, RINVERDIMENTI E FINITURE euro	40'000,00	1,918
1.4 SOTTOSERVIZI euro	716'000,00	34,341
1.4.1 DISTRIBUZIONE MEDIA TENSIONE euro	83'700,00	4,014
1.4.2 ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	72'150,00	3,460
1.4.3 FOGNATURA NERA euro	117'000,00	5,612
1.4.4 FOGNATURA BIANCA euro	264'000,00	12,662
1.4.5 FIBRA OTTICA euro	26'000,00	1,247
1.4.6 RETE GAS euro	103'950,00	4,986
1.4.7 RETE ACQUEDOTTO euro	49'200,00	2,360
1.5 ONERI AGGIUNTIVI euro	58'000,00	2,782
1.5.1 BONIFICA BELLICA euro	30'000,00	1,439
1.5.2 RICERCA ARCHEOLOGICA euro	28'000,00	1,343
Totale euro	2'085'000,00	100,000
Trento, 23/07/2019		
Il Tecnico Dott. Ing. Luca Steinwandter		
A RIPORTARE		