



CITTA' DI BIELLA

Via Battistero, 4 - 13900 BIELLA (BI)

ADEGUAMENTO TECNICO DELLA FUNICOLARE TERRESTRE TRAMITE
AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO CON ASCENSORI INCLINATI

"BIELLA PIANO – BIELLA PIAZZO"

(427,26 m s.l.m. - 483,50 m s.l.m.)

PROGETTO DEFINITIVO

Descrizione:

INDICAZIONI GENERALI E CONTENUTO DEL PROGETTO



Fraz. Pont Suaz, 83 (int. 203) I-11020 CHARVENSOD (AO)
Tel. 0165.31.045 Fax 0165.23.60.89
C.so Orbassano, 416/10 I-10137 TORINO
Tel. 011.309.41.91 Fax 011.308.36.47

Rev.	Data	Oggetto della revisione	Eseguito	Verif./Approv.	Nome elaborato
00	Novembre 2015	Prima emissione	CF	MP	14160_IG001_PD01
01	Febbraio 2016	Seconda emissione	CF	MP	
02					



S O M M A R I O

01.	PREMESSA.....	3
02.	ELENCO ELABORATI DI PROGETTO	4



01. PREMESSA

Il progetto definitivo dell'adeguamento tecnico della funicolare terrestre tramite ammodernamento tecnologico con ascensori inclinati "BIELLA PIANO - BIELLA PIAZZO", situato nel comune di Biella (BI), comprende fascicoli e documenti grafici, suddivisi secondo le seguenti aree tematiche:

- 01** Area di **Progettazione Generale**
- 02** Area di **Progettazione Architettonica**
- 03** Area di **Progettazione Strutturale**
- 04** Area di **Progettazione Geologico - Geotecnica**
- 05** Area di **Progettazione Impianti Meccanici**
- 06** Area di **Progettazione Impianti Elettrici**
- 07** Area di **Progettazione della Sicurezza**



02. ELENCO ELABORATI DI PROGETTO

- 1 -	AREA DI PROGETTAZIONE GENERALE	
numero	DESCRIZIONE	Nome file
1/01	<i>Indicazioni generali e contenuto del progetto</i>	14160_IG001_PD01
1/02	<i>Relazione tecnica funzionale</i>	14160_GE001_PD01
1/03	<i>Corografia generale</i> <i>1:1.000</i>	14160_WP001_PD00
1/04	<i>Fascicolo fotografico</i>	14160_FO001_PD00
1/05	<i>Relazione tecnica specialistica</i> <i>Valutazione impatto acustico</i>	14160_AF001_PD00
1/06	<i>Quadro tecnico economico</i>	14160_QE001_PD01
1/07	<i>Computi metrici estimativi delle opere</i>	14160_CO001_PD01
1/08	<i>Quadri di incidenza percentuale manodopera</i>	14160_CO002_PD01
1/09	<i>Elenchi prezzi unitari ed analisi prezzi</i>	14160_EP001_PD01
1/10	<i>Cronoprogramma</i>	14160_CR001_PD01
1/11	<i>Capitolato speciale d'appalto</i> <i>Opere civili e strutturali</i>	14160_CT001_PD01
1/12	<i>Capitolato speciale d'appalto</i> <i>Opere ascensoristiche</i>	14160_CT002_PD01
1/13	<i>Capitolato speciale d'appalto</i> <i>Parte tecnica - Opere elettriche</i>	14160_CT003_PD00
1/14	<i>Capitolato speciale d'appalto</i> <i>Procedure amministrative e schema contratto</i>	14160_CT004_PD00
1/15	<i>Piano particellare d'esproprio</i>	14160_PP001_PD00



INDICAZIONI GENERALI E CONTENUTO DEL PROGETTO

- 2 -	AREA DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	
numero	DESCRIZIONE	Nome file
2/01	Stato di rilievo - Stazione a valle Pianta e sezione 1:50	14160_WM001_PD00
2/02	Stato di rilievo - Stazione a monte Pianta e sezione 1:50	14160_WM002_PD01
2/03	Stato di progetto - Stazione a valle Pianta, sezioni e vista 1:50	14160_WM014_PD01
2/04	Stato di progetto - Stazione a monte Pianta, sezioni e vista 1:50	14160_WM015_PD01
2/05	Stazione a valle e stazione a monte Tavola di confronto (demolizioni e costruzioni) 1:50	14160_WM008_PD01
2/06	Stazione a valle Particolari costruttivi architettonici 1:20 / 1:10	14160_WM009_PD01
2/07	Stazione a monte Particolari costruttivi architettonici 1:20 / 1:10	14160_WM010_PD01
2/08	Stazione a monte Particolari costruttivi protezioni esterne 1:20 / 1:10	14160_WM016_PD00



INDICAZIONI GENERALI E CONTENUTO DEL PROGETTO

- 3 -	AREA DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE	
numero	DESCRIZIONE	Nome file
3/01	Relazione tecnica specialistica. Strutture del tracciato di linea	14160_ST001_PD01
3/02	Stato di progetto stazione a valle Carpenterie in c.a. 1:25	14160_WM012_PD01
3/03	Stato di progetto stazione a monte Carpenterie in c.a. 1:25	14160_WM013_PD01
3/04	Relazione tecnica specialistica Nuove strutture di stazione	14160_ST002_PD00

- 4 -	AREA DI PROGETTAZIONE GEOLOGICO- GEOTECNICA	
numero	DESCRIZIONE	Nome file
4/01	Indagine geologica Relazione di inquadramento geologico ed indagini geognostiche	
4/02	Indagine geologica Tavola delle indagini geognostiche	



- 5 -	AREA DI PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI	
numero	DESCRIZIONE	Nome file
5/01	<i>Relazione tecnica specialistica. Impianti di sollevamento</i>	14160_TE001_PD00
5/02	<i>Stato di rilievo Profilo longitudinale della linea 1:200</i>	14160_WP002_PD01
5/03	<i>Stato di progetto Profilo longitudinale della linea 1:200</i>	14160_WP003_PD01
5/04	<i>Linea Vettura 18 persone 1:20</i>	14160_WM007_PD00
5/05	<i>Stazione a valle Dettagli opere elettromeccaniche 1:20</i>	14160_WM030_PD00
5/06	<i>Stazione a monte Dettagli opere elettromeccaniche 1:20</i>	14160_WM031_PD00
5/07	<i>Linea Dettagli opere elettromeccaniche 1:10 / 1:20</i>	14160_WM032_PD00



INDICAZIONI GENERALI E CONTENUTO DEL PROGETTO

- 6 -	AREA DI PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI	
numero	DESCRIZIONE	Nome file
6/01	Relazione tecnica specialistica Impianti elettrici e speciali	14160_EL001_PD00
6/02	Impianti distribuzione luce e F.M. e speciali Schemi elettrici unifilari	14160_WE100_PD00
6/03	Impianti distribuzione luce e F.M. Stazione a valle - Stato di progetto 1:50	14160_WE005_PD00
6/04	Impianti distribuzione luce e F.M. Stazione a monte - Stato di progetto 1:50	14160_WE006_PD01
6/05	Impianti distribuzione luce e F.M. Linea - Stato di progetto 1:200	14160_WE009_PD01
6/06	Impianti speciali. Stazione a valle - Stato di progetto 1:50	14160_WE007_PD00
6/07	Impianti speciali. Stazione a monte - Stato di progetto 1:50	14160_WE008_PD01



INDICAZIONI GENERALI E CONTENUTO DEL PROGETTO

- 7 -	AREA DI PROGETTAZIONE DELLA SICUREZZA	
numero	DESCRIZIONE	Nome file
7/01	Piano di sicurezza e di coordinamento	14160_SI001_PD00
7/02	Fascicolo tecnico dell'opera	14160_SI002_PD01
7/03	Planimetria Area di cantiere 1:500	14160_WS001_PD00