

REGIONE PIEMONTE CITTA' DI BIELLA



"COMPLESSO SPORTIVO DI CHIAVAZZA - VIALE VENEZIA - RISTRUTTURAZIONE E POTENZIAMENTO: LOTTO B - CAMPO GIOCO E IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE"

CIG:719999491E0 - CUP: I47B17000250005

PROGETTO ESECUTIVO

Stazione appaltante:

Comune di Biella

Via Battistero n.4
13900 - Biella (BI)
Telefono: +39 015 35071
Fax: +39 015 3507417
pec istituzionale: protocollo.comunebiella@pec.it
Indirizzo Internet (URL): www.comune.biella.it
e-mail: ediliziapubblica@comune.biella.it

*Responsabile
del procedimento:
Arch. Graziano Patergnani*

R.T.P. di progettazione:



3TI PROGETTI ITALIA

INGEGNERIA INTEGRATA S.p.A.
Lgt. V. Gassman 22, 00146 ROMA - ITALIA
tel +39 0655301518 fax +39 0655301522
www.3tiprogetti.it - info@3tiprogetti.it

3TI PROGETTI ITALIA INGEGNERIA INTEGRATA S.p.A.

Lungotevere Vittorio Gassman n.22 - 00146 Roma
C.F. e P.IVA n° 07025291001
Mandataria

*Responsabile dell'integrazione
prestazioni specialistiche:
Ing. Alfredo Ingletti*

*Coordinatore della sicurezza in
fase di progettazione:
Ing. Giovanni Maria Cepparotti*



Andrea Valente Arnaldi

DOTT. GEOL. ANDREA VALENTE ARNALDI

Via Denina n.3 - 10124 - TORINO - Tel./Fax +39 011 6960115
Via Manzoni n.61 - 18038 - SANREMO (IM) - Tel./Fax +39 0184 570051
Strada San Michele n.14 - 12042 - BRA (CN) - Tel./Fax +39 0172 44016
C.F. VLNDR64S03L219Y - P.IVA n° 01169280086
Mandante

Descrizione elaborato:

01 - PARTE GENERALE

01.01 - ELABORATI GENERALI

Cronoprogramma

Data:	Scala:	Codice elaborato:	Revisione:
Luglio 2019	-	PE.GEN.00.CR.001	A.04

A.04	Lug 2019	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO
A.03	Mag 2019	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO
A.02	Dic 2018	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO
A.01	Set 2018	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO
Revisione	Data	Descrizione

LAVORAZIONI	IMPORTI	DURATE	MESE 1		MESE 2		MESE 3		MESE 4		MESE 5		MESE 6		MESE 7	
PRIMO STRALCIO FUNZIONALE																
Allestimento cantiere																
Recinzione aree, allestimento piste e percorsi dedicati, segnaletica temporanea generale	€ 2 584,33	gg. 3	3	2 584,33												
Allestimento aree di cantiere ed allacciamento alle utenze	€ 1 746,02	gg. 2	2	1 746,02												
Demolizioni e rimozioni																
Rimozione strutture esistenti	€ 8 679,12	gg. 7	7	8 679,12												
Rimozione recinzione	€ 1 718,93	gg. 5	5	1 718,93												
Scavi, rinterri, movimenti terre																
Sbancamento	€ 34 950,67	gg. 7	2	9 985,91	5	24 964,76										
Rinterro e compattazione	€ 7 739,12	gg. 7			7	7 739,12										
Attività esterna: realizzazione muro lotto C		gg. 44			6		20		18							
Scavi, rinterri, movimenti terre																
Stratigrafie del terreno per drenaggio verticale	€ 112 867,60	gg. 10											5	56 433,80	5	56 433,80
Opere strutturali																
Plinti delle torri porta-faro	€ 24 205,07	gg. 10									1	2 420,51	9	21 784,56		
Cordolo per pali porta-recinzione	€ 36 631,21	gg. 15									15	36 631,21				
Platea delle panchine	€ 954,98	gg. 5											5	954,98		
Plinti delle porte da calcio	€ 1 207,97	gg. 10											10	1 207,97		
Soletta della cisterna	€ 115,27	gg. 3											3	115,27		
Opere impiantistiche																
Impianto di drenaggio verticale del campo da gioco	€ 71 800,50	gg. 10											5	35 900,25	5	35 900,25
Impianti elettrici di illuminazione	€ 16 965,12	gg. 7									7	16 965,12				
Impianto di smaltimento delle acque nere del lotto A	€ 3 211,34	gg. 10									10	3 211,34				
Opere di finitura																
Recinzione in rete metallica e cancelli di accesso	€ 57 834,70	gg. 10													10	57 834,70
Pali e rete parapalloni	€ 28 215,55	gg. 5											1	5 643,11	4	22 572,44
Posa di erba sintetica	€ 270 480,00	gg. 10													10	270 480,00
Posa delle attrezzature sportive (panchine, porte, bandierine,)	€ 9 717,69	gg. 4													4	9 717,69
Smobilizzo cantiere	€ 4 330,35	gg. 4													4	4 330,35
	€ 695 955,54			24 714,31		32 703,88			0,00		59 228,18		122 039,94		457 269,23	

LAVORAZIONI	IMPORTI	DURATE	MESE 1		MESE 2	
SECONDO STRALCIO FUNZIONALE						
Allestimento cantiere						
Recinzione aree, allestimento piste e percorsi dedicati, segnaletica temporanea generale	€ 1 337,45	gg. 3	3	1 337,45		
Allestimento aree di cantiere ed allacciamento alle utenze	€ 779,95	gg. 2	2	779,95		
Opere impiantistiche						
Raccolta acque meteoriche e impianto di irrigazione	€ 50 049,41	gg. 8	8	50 049,41		
Installazione dei corpi illuminanti	€ 39 964,84	gg. 10	10	39 964,84		
Opere di finitura						
Recinzione in legno	€ 8 273,30	gg. 4			4	8 273,30
Realizzazione viminata	€ 17 107,60	gg. 10			10	17 107,60
Sistemazione a verde	€ 10 995,60	gg. 10			10	10 995,60
Smobilizzo cantiere	€ 2 117,40	gg. 4			4	2 117,40
	€ 130 625,54			92 131,65		38 493,90