



COMUNE DI CUASSO AL MONTE

Provincia di Varese
Via Roma n. 58 - 21050 CUASSO AL MONTE
Tel. 0332/939001 – fax 0332/938180
E mail: segreteria@comune.cuassoalmonte.va.it
PEC: comune@pec.comune.cuassoalmonte.va.it

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Atto n. 37 del 21/05/2024

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE DEL VILLAGGIO SPORTIVO DEL PARCO DELLE CINQUE VETTE – CUP H95B23000460006 – MODIFICA PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA APPROVATO E RELATIVA VARIAZIONE D'URGENZA AL BILANCIO DI PREVISIONE 2024-2026.
----------	---

L'anno **DUEMILAVENTIQUATTRO** il giorno **VENTUNO** del mese di **MAGGIO** alle ore **18.30** si è riunita, la Giunta Comunale sotto la presidenza del Sindaco, Loredana Bonora, composta dai Signori:

Cognome e Nome	Carica	Presenze/Assenze
LOREDANA BONORA	SINDACO	PRESENTE in videoconferenza
MARCO PISTOCCHINI	VICE SINDACO	PRESENTE in videoconferenza
CLARISSA COZZI	ASSESSORE	PRESENTE in videoconferenza
LETIZIA CRACO'	ASSESSORE ESTERNO	PRESENTE in videoconferenza

Partecipa alla seduta, in modalità di videoconferenza, il Dott. Francesco De Paolo, in qualità di Segretario Comunale che provvede, ai sensi dell'art. 97, comma 4, lett. a) del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 e ss.mm.ii., alla redazione del presente verbale.

Il Sindaco, Loredana Bonora, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale a trattare l'oggetto sopra indicato.

COMUNE DI CUASSO AL MONTE
Deliberazione n. 37 del 21/05/2024

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE DEL VILLAGGIO SPORTIVO DEL PARCO DELLE CINQUE VETTE – CUP H95B23000460006 – MODIFICA PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA APPROVATO E RELATIVA VARIAZIONE D'URGENZA AL BILANCIO DI PREVISIONE 2024-2026.

LA GIUNTA COMUNALE

RICHIAMATA la Delibera di Giunta Comunale n. 62 del 09/11/2023, resa immediatamente eseguibile, con la quale si è proceduto ad approvare la documentazione tecnica (studio di fattibilità tecnica ed economica) del Villaggio Sportivo delle Cinque Vette comprendente la realizzazione della palestra da arrampicata out-door, la nuova pista pumptrack e il nuovo ciclodromo;

RICHIAMATA la Delibera di giunta comunale n.67 del 23/11/2023 con la quale:

- la Giunta Comunale approvava l'Accordo Locale Semplificato fra la Regione Lombardia e il Comune di Cuasso al Monte, secondo la stesura allegata al DGR XII/1356 del 20/11/2023 relativo alla realizzazione del Villaggio Sportivo del Parco delle Cinque Vette, situato nel Comune di Cuasso al Monte e consistente nella realizzazione di:

1. Palestra da arrampicata out-door;
2. Nuova pista pumptrack;
3. Nuovo ciclodromo;

e dava mandato al Sindaco di sottoscrivere il relativo accordo;

- che il quadro economico per la realizzazione del suddetto Villaggio Sportivo ammontava ad una cifra totale pari a 630.000,00 euro, così suddiviso:

A) TOTALE LAVORI	417.580,30 €
LOTTO FUNZIONALE A) – PUMP TRACK	135.000,00 €
Importo lavori	130.000,00
Oneri interni per la sicurezza non sottoposti a ribasso	5.000,00
LOTTO FUNZIONALE B) – TORRE D'ARRAMPICATA	136.740,80 €
Importo lavori	134.240,80
Oneri interni per la sicurezza non sottoposti a ribasso	2.500,00
LOTTO FUNZIONALE C) – CICLODROMO TRATTO 355 M.L.	145.839,50 €
Importo lavori	141.591,75
Oneri interni per la sicurezza non sottoposti a ribasso	4.247,75
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	212.419,70 €
LOTTO FUNZIONALE A) – PUMP TRACK	
Spese tecniche per progettazione, D.L., Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, oneri previdenziali 4% inclusi, IVA esclusa	27.040,00
LOTTO FUNZIONALE B) – TORRE D'ARRAMPICATA	
Spese tecniche per progettazione, D.L., Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, oneri previdenziali 4% inclusi, IVA esclusa	28.080,00
LOTTO FUNZIONALE C) – CICLODROMO TRATTO 355 M.L.	
Spese tecniche per progettazione, D.L., Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, oneri previdenziali 4% inclusi, IVA esclusa	29.487,94
Collaudo e altre prestazioni specialistiche compresa IVA	2.500,00
Incentivo per funzioni tecniche nei limiti del 2% – art. 45 D.lgs. 36/23	6.000,00
Spese per procedure di gara e pubblicità	2.000,00
Allacciamenti alla rete dei pubblici servizi, compresa IVA	1.500,00
Spese per imprevisti, migliorie e arrotondamento	4.369,14

SOMME A DISPOSIZIONE AL NETTO DI IVA	100.977,08 €
I.V.A. sull'importo lavori, 22%	91.867,66
I.V.A. 22% sulle spese tecniche per progettazione, direzione dei lavori e sicurezza	18.613,75
I.V.A. 22% su imprevisti	961,21
IVA TOTALE	111.442,62 €
COSTO TOTALE PROGETTO	630.000,00 €
CONTRIBUTO DI REGIONE LOMBARDIA	560.000,00
COFINANZIAMENTO COMUNE DI CUASSO AL MONTE	70.000,00

- la Giunta comunale prendeva atto della Deliberazione di Giunta Regionale N° XII / 1356 del 20/11/2023 con la quale la Regione Lombardia aderisce alla proposta del Comune di Cuasso al Monte di Accordo Locale Semplificato per la realizzazione del Villaggio Sportivo del Parco delle Cinque Vette situato nel Comune di Cuasso al Monte con il seguente cofinanziamento:

da Parte di Regione Lombardia di € 560.000,00, di cui

- € 350.000,00 già incassati nell'esercizio 2023;
- € 210.000,00 che verranno erogato nell'esercizio 2025;

da parte del comune di Cuasso al Monte

- € 70.000,00;

PRESO ATTO che a seguito dei sopralluoghi effettuati dall'ufficio tecnico e dalla giunta e a seguito del costruttivo confronto emerso con i progettisti durante gli incontri propedeutici si rende opportuno e necessario integrare con alcune lavorazioni aggiuntive relative alle sistemazioni esterne del Villaggio Sportivo (quali a titolo informativo: camminamenti e sistemazioni a verde con opere accessorie, arredi, posteggi, illuminazione, sottoservizi, servizi igienici) non previste in sede di stipula dell'ALS ma necessarie per una migliore fruizione dell'area e garantire un'omogeneità alle future strutture sportive già finanziate ed oggetto dell'ALS.

VISTE l'elenco delle ulteriori lavorazioni relative alle sistemazioni esterne riportate nel documento allegato (vedi ALL_A_opere_integrative) alla presente delibera, che comporta una maggiore spesa per ulteriori lavorazioni pari a 132.950,00 euro, IVA esclusa;

VISTA inoltre la necessità di fornire una più dettagliata caratterizzazione geotecnica, sismica e idrogeologica dei terreni che costituiranno la fondazione delle strutture previste nel progetto di riqualificazione del Villaggio Sportivo delle Cinque Vette, che comprenda le seguenti indagini: esecuzione di n.4 prove penetrometriche, esecuzione di indagine sismica, finalizzata alla individuazione della categoria di suolo; esecuzione di n.2 trincee esplorative, e sintesi dei risultati nelle relazione geologica e geotecnica finali, contenenti anche indicazioni progettuali preliminari per la realizzazione dell'opera, che comporta una maggiore spesa di 4.300,00 euro (esclusi oneri previdenziali ed IVA);

PRESO ATTO quindi della necessità di aggiornare il quadro economico precedentemente approvato, che viene di seguito riportato:

Comune di Cuasso al Monte (VA) - Villaggio Sportivo delle Cinque Vette		
Quadro Economico di riferimento - aggiornamento Studio di Fattibilità - marzo 2024		
QUADRO ECONOMICO INIZIALE FINANZIATO (opere 417.580,30€) CUP H95B23000460006		
A.1	Opere edili e oneri sicurezza progetto già finanziato da Regione Lombardia	417.580,30 €
A.1.1	LOTTO FUNZIONALE A) - PUMP TRACK	135.000,00 €
A.1.2	LOTTO FUNZIONALE B) - TORRE D'ARRAMPICATA	136.740,80 €
A.1.3	LOTTO FUNZIONALE C) - CICLADOROMO TRATTO 355 ML	145.839,50 €
B.1	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1.2	Spese tecniche progettaz. def/esec e DL CRE	83.372,37 €
B.1.5	Spese geologo	4.300,00 €
B.1.10	Incentivo 2%	6.000,00 €
B.1.7	Spese procedure di gara e pubblicità	1.000,00 €
B.1.8	Allacciamenti comprensivi di IVA	1.000,00 €
B.1.9	Imprevisti comprensivi di IVA	1.313,50 €
B.1 tot	Somme a disposizione	96.985,87 €
B.2	IVA E PREVIDENZA	
B.2.1	IVA 22% sui lavori (opere 417.580,30 euro)	91.867,67 €
B.2.2	previdenza 4% sulle spese tecniche B.1.2	3.334,89 €
B.2.3	IVA 22% sulle spese tecniche B.1.2	19.075,60 €
B.2.4	previdenza 4% su spese geologo	172,00 €
B.2.5	IVA 22% su spese geologo	983,84 €
B.2 tot	Iva e previdenza	115.434,00 €
TOT		630.000,00 €
INTEGRAZIONE		
A.2	Opere edili e oneri sicurezza sistemazioni esterne integrative marzo 2024	132.950,00 €
B.3	SOMME A DISPOSIZIONE AGGIORNAMENTO SPESE TECNICHE	
B.3.1	Spese tecniche progettaz. def/esec e DL CRE (opere 132.419,70€)	28.770,31 €
B.3.2	Incentivo 2%	2.659,00 €
B.3.3	Imprevisti comprensivi di IVA	8.638,22 €
B.3.4	Acquisizione aree e spese notaio	20.000,00 €
B.3 tot	Somme a disposizione	60.067,53 €
B.4.1	IVA E PREVIDENZA AGGIORNAMENTO SPESE TECNICHE	
B.4.1	IVA 22% sui lavori (opere 132.419,70 euro)	29.249,00 €
B.4.2	previdenza 4% sulle spese tecniche integrative	1.150,81 €
B.4.3	IVA 22% sulle spese tecniche integrative	6.582,65 €
B.4 tot	Iva e previdenza	36.982,46 €
TOT	INTEGRAZIONE (opere 132.419,70€)	230.000,00 €
TOT		860.000,00 €
	DIFFERENZA CON QE APPROVATO Fine anno 2023	230.000,00 €

DATO ATTO che è stato acquisito il presente CUP H95B24000160004 per le opere integrative relative alle sistemazioni esterne del Villaggio sportivo delle Cinque Vette;

CONSIDERATO inoltre che il progetto interessa aree non interamente di proprietà comunale per le quali si seguiranno le procedure del DPR 327/2001 armonizzato con il D.Lgs. 36/2023;

DATO ATTO che per il finanziamento delle ulteriori spese, tra le quali sono previsti anche i costi per l'acquisizione di alcune aree e le spese notarili, calcolate pari ad € 230.000,00 euro derivanti dall' integrazione del quadro economico è necessario procedere con una variazione di bilancio;

RICHIAMATO l'art. 175 – comma 4 – del D.lgs. 267/2000 "Ai sensi dell'articolo 42 le variazioni di bilancio possono essere adottate dall'organo esecutivo in via d'urgenza opportunamente motivata, salvo ratifica, a pena di decadenza, da parte dell'organo consiliare entro i sessanta giorni seguenti e comunque entro il 31 dicembre dell'anno in corso se a tale data non sia scaduto il predetto termine."

RAVVISATA l'urgenza di dover procedere con le successive fasi di conferimento incarico di progettazione, ecc. per riuscire a rispettare il cronoprogramma dell'opera così come previsto dall'ALS con Regione Lombardia;

VISTO lo Statuto comunale;

VISTO il vigente del Regolamento degli Uffici e dei Servizi;

VISTO il parere favorevole favore reso dal Revisore dei conti ai sensi dell'art. 239 del D.Lgs. 267/2000;

VISTI i pareri favorevoli, quale parte integrante e sostanziale, sulla regolarità tecnica e contabile, resi dai Responsabili dei Servizi ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n.267/2000;

Con votazione unanime, resa per alzata di mano

DELIBERA

1. Di richiamare le premesse quali parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. Di approvare le modifiche allo studio di fattibilità tecnico-economico come da indicazioni tecniche di cui all'ALL_A_opere integrative, allegato alla presente;
3. Di approvare il nuovo quadro economico aggiornato, di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO INIZIALE FINANZIATO (opere 417.580,30€) CUP H95B23000460006		
A.1	Opere edili e oneri sicurezza progetto già finanziato da Regione Lombardia	417.580,30 €
A.1.1	LOTTO FUNZIONALE A) - PUMP TRACK	135.000,00 €
A.1.2	LOTTO FUNZIONALE B) - TORRE D'ARRAMPICATA	136.740,80 €
A.1.3	LOTTO FUNZIONALE C) - CICLADOROMO TRATTO 355 ML	145.839,50 €
B.1	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1.2	Spese tecniche progettaz. def/esec e DL CRE	83.372,37 €
B.1.5	Spese geologo	4.300,00 €
B.1.10	Incentivo 2%	6.000,00 €
B.1.7	Spese procedure di gara e pubblicità	1.000,00 €
B.1.8	Allacciamenti comprensivi di IVA	1.000,00 €
B.1.9	Imprevisti comprensivi di IVA	1.313,50 €
B.1 tot	Somme a disposizione	96.985,87 €
B.2	IVA E PREVIDENZA	
B.2.1	IVA 22% sui lavori (opere 417.580,30 euro)	91.867,67 €
B.2.2	previdenza 4% sulle spese tecniche B.1.2	3.334,89 €
B.2.3	IVA 22% sulle spese tecniche B.1.2	19.075,60 €
B.2.4	previdenza 4% su spese geologo	172,00 €
B.2.5	IVA 22% su spese geologo	983,84 €
B.2 tot	Iva e previdenza	115.434,00 €
TOT		630.000,00 €
INTEGRAZIONE		
A.2	Opere edili e oneri sicurezza sistemazioni esterne integrative marzo 2024	132.950,00 €
B.3	SOMME A DISPOSIZIONE AGGIORNAMENTO SPESE TECNICHE	
B.3.1	Spese tecniche progettaz. def/esec e DL CRE (opere 132.419,70€)	28.770,31 €
B.3.2	Incentivo 2%	2.659,00 €
B.3.3	Imprevisti comprensivi di IVA	8.638,22 €
B.3.4	Acquisizione aree e spese notaio	20.000,00 €
B.3 tot	Somme a disposizione	60.067,53 €
B.4.1	IVA E PREVIDENZA AGGIORNAMENTO SPESE TECNICHE	
B.4.1	IVA 22% sui lavori (opere 132.419,70 euro)	29.249,00 €
B.4.2	previdenza 4% sulle spese tecniche integrative	1.150,81 €
B.4.3	IVA 22% sulle spese tecniche integrative	6.582,65 €
B.4 tot	Iva e previdenza	36.982,46 €
TOT	INTEGRAZIONE (opere 132.419,70€)	230.000,00 €
TOT		860.000,00 €
	DIFFERENZA CON QE APPROVATO Fine anno 2023	230.000,00 €

4. Di dare atto dell'urgenza della presente variazione per poter procedere con le successive fasi dell'iter amministrativo quali il conferimento dell'incarico di progettazione esecutiva, ecc. al fine di rispettare il cronoprogramma dell'opera definito in fase di ALS con Regione Lombardia;
5. Di procedere, ai sensi l'art. 175 – comma 4 – del D.lgs. 267/2000 ai sensi del quale "...le variazioni di bilancio possono essere adottate dall'organo esecutivo in via d'urgenza opportunamente motivata, salvo ratifica, a pena di decadenza, da parte dell'organo consiliare entro i sessanta giorni seguenti e comunque entro il 31 dicembre dell'anno in corso se a tale data non sia scaduto il predetto termine.", alla seguente variazione al Bilancio di previsione 2024-2025-2026 approvato con deliberazione del consiglio comunale n. 11 del 13.03.2024:

SPESA												
cap.	art.	descrizione	2023	2024	VARIAZIONE +	VARIAZIONE -	2024	2025	VARIAZIONE +	VARIAZIONE -	2025	2026
20000	1	INCARICHI PROFESSIONALI VARI (8.000,00 IDROGEA)SUPPORTO AL RUP (25.000,00) FPV 37.157,75	77.158,71	57.157,75		20.000,00	37.157,75	20.000,00			20.000,00	20.000,00
20040	1	RISTORNI FRONTALIERI DESTINATI AD INVESTIMENTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA PATRIMONIO	50.000,00	50.000,00			50.000,00	120.000,00		100.000,00	20.000,00	120.000,00
20092	1	RISTORNI FRONTALIERI PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIC-NIC E COMPI DA CALCIO	40.000,00	60.000,00		20.000,00	40.000,00	-			-	-
20110	1	RISTORNI FRONTALIERI PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA PLESSO SCOLASTICO CUASSO AL MONTE	20.000,00	60.000,00			60.000,00	60.000,00			60.000,00	60.000,00
20120	1	RISTORNI FRONTALIERI PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLA MEDIA CUASSO AL PIANO	94.688,90	10.000,00			10.000,00	10.000,00			10.000,00	10.000,00
20127	1	REALIZZAZIONE VILLAGGIO SPORTIVO - COMPARTICIPAZIONE COMUNE (AVANZO) FPV 70.000,00	70.000,00	70.000,00			70.000,00				-	
20127	2	REALIZZAZIONE VILLAGGIO SPORTIVO - CONTRIBUTO REGIONALE FPV 560.000,00	560.000,00	560.000,00			560.000,00				-	
20127	3	REALIZZAZIONE VILLAGGIO SPORTIVO - RISTORNI FRONTALIERI	-	-	80.000,00		80.000,00		150.000,00		150.000,00	
20150	1	RISTORNI FRONTALIERI DA DESTINARE A MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE	95.000,00	200.000,00		32.000,00	168.000,00	200.000,00		50.000,00	150.000,00	200.000,00
20270	1	RISTORNI FRONTALIERI DESTINATI AD AMPLIAMENTO E MANUTENZIONE CIMITERI	50.000,00	20.000,00		8.000,00	12.000,00	30.000,00			30.000,00	30.000,00
					80.000,00	80.000,00			150.000,00	150.000,00		

6. Di dare atto che l'opera risulta così finanziata:

	2024	2025
- € 560.000,00 contributo Regionale	560.000,00	0,00 (cap. 20127/2)
- € 70.000,00 fondi propri (Avanzo di Amm.ne)	70.000,00	0,00 (cap. 20127/1)
- € 230.000,00 fondi propri (Ristorni Frontalieri)	80.000,00	150.000,00 (cap. 20127/3)

Missione 6, Programma 1, P.d.C. 2.5.99.99 del Bilancio 2024-2025-2026 – esercizi 2024 e 2025 –;

7. Di dare atto che è stato acquisito il presente CUP H95B24000160004 per le opere integrative relative alle sistemazioni esterne del Villaggio sportivo delle Cinque Vette;
8. Di dare atto che l'intervento progettuale complessivo riguarda l'esecuzione di opere pubbliche e che la variazione del progetto di fattibilità tecnico-economica interessa in piccola parte anche aree non interamente di proprietà comunale per le quali si seguiranno le procedure del DPR 327/2001 armonizzato con il D.Lgs. 36/2023;
9. Di demandare al Responsabile del Servizio interessato, l'assunzione di tutti gli atti conseguenti la presente deliberazione;
10. Di dare atto che il presente provvedimento viene pubblicato all'Albo Pretorio on line del Comune di Cuasso al Monte, per rimanervi affisso quindici giorni consecutivi, in esecuzione delle disposizioni di cui alla Legge n. 69/2009 e ss.mm.ii..

11. Di dare atto che il presente provvedimento verrà pubblicato in via permanente sul portale "*Amministrazione trasparente*" dell'Ente ai sensi del D.Lgs. 14/03/2013, n. 33 e ss.mm.ii.;
12. Di dare comunicazione dell'adozione del presente atto deliberativo ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 e ss.mm.ii.;

SUCCESSIVAMENTE

la Giunta Comunale, previa distinta e separata votazione favorevole ed unanime, dichiara la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii..



COMUNE DI CUASSO AL MONTE

PROVINCIA DI VARESE

AREA TECNICA

**RIQUALIFICAZIONE DEL VILLAGGIO
SPORTIVO PARCO DELLE CINQUE VETTE
CUP H95B24000160004**

ALL_A

**OPERE INTEGRATIVE
Sistemazioni esterne**

IL RUP e RESPONSABILE
DELL'AREA TECNICA
Arch. Massimo Munari

MASSIMO
MUNARI

16.05.2024

12:55:16

GMT+01:00



Cuasso al Monte, 15 maggio 2024

VILLAGGIO SPORTIVO DELLE CINQUE VETTE

Progetto per il nuovo ciclodromo nell'ambito del Villaggio Sportivo delle Cinque Vette presso il Centro Sportivo R. Morini

Prezzario Reg. Lombardia 2024:

OPERE CONNETTIVE ALLE STRUTTURE SPORTIVE

Per il progetto del Villaggio sportivo delle Cinque Vette sono state pensate e progettate in linea generale le opere connettive alle strutture sportive, come già previste, al fine di valutare l'importo di massima delle spese previste per la loro realizzazione. Si è quindi pensato a tre opere principali, ovvero:

- 1) **Adeguamento ingresso e realizzazione parcheggi:** per quest'opera si è pensato alla realizzazione di un livellamento dell'area antistante l'esistente campo sportivo in sabbia mediante il livellamento/compattazione dell'area d'ingresso e zona parcheggi superiori con formazione di pavimento in ghiaietto.
Realizzazione nuovi parcheggi zona sud: quest'opera prevede la formazione di una rampa per il raggiungimento dell'area a parcheggio sita a circa -1,5 m di quota rispetto a quella del ciclodromo, la formazione di un muro di contenimento del terreno che dovrà essere riportato per la realizzazione del sovrastante percorso ciclabile, livellamento/compattazione dell'area con formazione di pavimento in ghiaietto;

L'importo di massima previsto per quest'opera di circa 970 mq è di € 54.925,00

- 2) **Realizzazione impianto di illuminazione per anello ciclodromo:** viene proposta l'installazione di impianto di illuminazione per l'anello del ciclodromo, con disposizione ogni 15/20 m, completo di plinto per palo, palo di

illuminazione, testa palo, cavidotto con cavo, allaccio alla rete esistente e quadro di controllo e derivazione.

L'importo di massima previsto per quest'opera è di € 27.000,00.

- 3) **Realizzazione impianto di illuminazione pump truck:** viene proposta l'installazione di impianto di illuminazione per l'anello del ciclodromo, completo di plinto per palo, palo di illuminazione, testa palo, cavidotto con cavo, allaccio alla rete esistente e quadro di controllo e derivazione.

L'importo di massima previsto per quest'opera è di € 18.000,00.

- 4) **Realizzazione di bagni prefabbricati e rete di collegamento:** si è pensato, per non incidere notevolmente sui costi, di utilizzare per la realizzazione dei servizi igienici dei box prefabbricati. Il box previsto sarà di circa 12 mq e sarà comprensivo di due bagni, con possibilità di utilizzo anche per disabili, ripostiglio e antibagno. Sono stati previsti quindi i collegamenti alle reti di adduzione acqua, elettrica e fognatura.

L'importo di massima previsto per quest'opera è di € 33.025,51.

L'importo totale delle opere previste si stima, in € 132.950,00

VALUTAZIONE ECONOMICA PER AMPLIAMENTO CICLODROMO

- 5) **Realizzazione di ampliamento ciclodromo rispetto all'anello:** ampliamento all'anello ciclabile previsto di 325 ml, fino al raggiungimento di 500 ml totali, con larghezza di 4 m ciclabile e 5 m di impronta, mediante realizzazione di fondo con strato drenante, massicciata, strato di base, binder e strato di usura, segnaletica

orizzontale e verticale. L'importo al mq parametrico considerato è di 140,00 €/mq.

L'importo di massima previsto in aggiunta è di:

$$€ 140,00 \times 325 \text{ m} \times 5 \text{ m} = € 227.500,00.$$

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: VILLAGGIO SPORTIVO DELLE CINQUE VETTE
Progetto per il nuovo ciclodromo nell'ambito del Villaggio Sportivo delle
Cinque vette presso il Centro Sportivo R.Morini
Prezzario Reg. Lombardia 2024: Opere connettive alle strutture sportive

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Cuasso al Monte

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Pavimentazione parcheggi (SpCat 3) Scavi e massicciate (Cat 1)							
1 / 1 LOM241.RM .61.10.75.Na 000.0000.b	Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 3 - Pavimentazione parcheggi Cat 1 - Scavi e massicciate Rilevato per formazione ciclodromo *(H/peso=1600/100)		500,00	1,500	16,000	12'000,00		
	SOMMANO 100 kg					12'000,00	0,92	11'040,00
2 / 2 LOM241.OC .ADA.a04.A 6605.Na000. 0250.a	OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: compattamento a strati; bagnatura; profilatura cigli, banchine e scarpate. SPECIFICHE TECNICHE: secondo sagome prescritte. OPI OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: compattamento a strati; bagnatura; profilatura cigli, banchine e scarpate. SPECIFICHE TECNICHE: secondo sagome prescritte. RP2 Dozer; potenza [kW] <= 80; peso [t] <= 10; incluso: lame (bull, tilt, angle) SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Trattore; potenza [kW] <= 100 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SpCat 3 - Pavimentazione parcheggi Cat 1 - Scavi e massicciate Rilevato per formazione ciclodromo e vialetto		500,00			500,00		
	SOMMANO 1 m³					500,00	5,05	2'525,00
	Parziale Scavi e massicciate (Cat 1) euro							13'565,00
	A R I P O R T A R E							13'565,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'565,00
	Opere strutturali (Cat 2)							
3 / 6 LOM241.OC .EEA.a10.A6 415.J0001.00 10.-	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15 esposizione [classe] = X0 consistenza [classe] = S3. LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15 esposizione [classe] = X0 consistenza [classe] = S3. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/ aspetto: sfuso; funzione: strutturale non strutturale drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C12/15 classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LVI LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] <= 34,0 sbraccio [m] <= 31,0; portata [t] <= 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere SpCat 3 - Pavimentazione parcheggi Cat 2 - Opere strutturali Sottofondo muro parcheggio							
	SOMMANO 1 m³		93,00	0,900	0,100	8,37		
						8,37	268,44	2'246,84
4 / 7 LOM241.OC .EEA.a10.E5 100.J0001.00 00.a	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1. LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C25/30 SPECIFICHE TECNICHE: semifluido, test slump [mm] = 100 ÷ 150 LVI LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] <= 20,0 sbraccio [m] <= 20,0; portata [t] <= 0,8; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere SpCat 3 - Pavimentazione parcheggi Cat 2 - Opere strutturali Sottofondo muro parcheggio							
	SOMMANO 1 m³		93,00	0,750	0,350	24,41		
						24,41	280,86	6'855,79
5 / 8 LOM241.LP. .EEA.a04.A1 020.Qa000.0 005.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi.							
	A RIPORTARE							22'667,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'667,63
	SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni puntuali; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - SpCat 3 - Pavimentazione parcheggi Cat 2 - Opere strutturali Fondazioni	2,00	93,00		0,350	65,10		
	SOMMANO 1 m ²					65,10	19,79	1'288,33
6/9 LOM241.OC EEA.a10.CO 102.J0001.22 50.-	OPERA: Strato di muratura di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro. SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra. OP1 OPERA: Strato di muratura di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m ³] = 150. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] <= 34,0 sbraccio [m] <= 31,0; portata [t] <= 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere SpCat 3 - Pavimentazione parcheggi Cat 2 - Opere strutturali Sottofondo muro parcheggio		93,00	0,250	0,800	18,60		
	SOMMANO 1 m ³					18,60	271,49	5'049,71
7/10 LOM241.LP. EEA.a04.A1 020.Qa000.0 015.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] <= 3,5; pressione [kN/m ²] <= 40. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] <= 3,5; pressione [kN/m ²] <= 40. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] <= 3,50; pressione [kN/m ²] <= 40; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi); escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: -							
	A R I P O R T A R E							29'005,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'005,67
8 / 11 LOM241.OC .EEA.a02.E9 700.Sb017.0 255.-	SpCat 3 - Pavimentazione parcheggi Cat 2 - Opere strutturali Murature	2,00	93,00		0,800	148,80	22,03	3'278,06
	SOMMANO 1 m²					148,80		
	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa.							
	SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - SpCat 3 - Pavimentazione parcheggi Cat 2 - Opere strutturali Vedi voce n° 7 [1 m³ 24.41] Vedi voce n° 9 [1 m³ 18.60]							
	SOMMANO 1 kg					50,000 100,000	1'220,50 1'860,00	
						3'080,50	1,71	5'267,66
	Parziale Opere strutturali (Cat 2) euro							23'986,39
	A R I P O R T A R E							37'551,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37'551,39
9 / 3 LOM241.OC .ADA.a04.A 6605.Na000. 0515.-	Pavimentazioni (Cat 4) OPERA: Rilevato, piano di posa di terreno generico; impiego: sponde argini. LAVORO: Formazione. Incluso: scavo; deposito; compattamento; riempimento; rimozione strato di vegetazione. SPECIFICHE TECNICHE: su strati superficiali di terreno tipo A4, A5, A2-6, A2-7 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale. OP1 OPERA: Rilevato, piano di posa di terreno generico; impiego: sponde argini. SPECIFICHE TECNICHE: su strati superficiali di terreno tipo A4, A5, A2-6, A2-7 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale. RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: scavo; deposito; compattamento; riempimento; rimozione strato di vegetazione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Dozer; potenza [kW] <= 80; peso [t] <= 10; incluso: lame (bull, tilt, angle) SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Trattore; potenza [kW] <= 100 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SpCat 3 - Pavimentazione parcheggi Cat 4 - Pavimentazioni Compattazione parcheggio e strada di accesso SOMMANO 1 m²							
						970,00		
						970,00	5,73	5'558,10
10 / 4 LOM241.OC .EEA.a04.C0 910.Mb000.0 250.-	OPERA: Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento e rullatura. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia RM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento e rullatura. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 1,9 SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] <= 0,35 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SpCat 3 - Pavimentazione parcheggi Cat 4 - Pavimentazioni Pavimentazione in ghiaia ingresso e parcheggio							
						970,00		
	A RIPORTARE					970,00		43'109,49



COMUNE DI CUASSO AL MONTE

PROVINCIA DI VARESE

AREA TECNICA

**RIQUALIFICAZIONE DEL VILLAGGIO
SPORTIVO PARCO DELLE CINQUE VETTE
CUP H95B24000160004**

ALL_A

**OPERE INTEGRATIVE
Sistemazioni esterne**

IL RUP e RESPONSABILE
DELL'AREA TECNICA
Arch. Massimo Munari

MASSIMO
MUNARI

16.05.2024

12:55:16

GMT+01:00



Cuasso al Monte, 15 maggio 2024

VILLAGGIO SPORTIVO DELLE CINQUE VETTE

Progetto per il nuovo ciclodromo nell'ambito del Villaggio Sportivo delle Cinque Vette presso il Centro Sportivo R. Morini

Prezzario Reg. Lombardia 2024:

OPERE CONNETTIVE ALLE STRUTTURE SPORTIVE

Per il progetto del Villaggio sportivo delle Cinque Vette sono state pensate e progettate in linea generale le opere connettive alle strutture sportive, come già previste, al fine di valutare l'importo di massima delle spese previste per la loro realizzazione. Si è quindi pensato a tre opere principali, ovvero:

- 1) **Adeguamento ingresso e realizzazione parcheggi:** per quest'opera si è pensato alla realizzazione di un livellamento dell'area antistante l'esistente campo sportivo in sabbia mediante il livellamento/compattazione dell'area d'ingresso e zona parcheggi superiori con formazione di pavimento in ghiaietto.
Realizzazione nuovi parcheggi zona sud: quest'opera prevede la formazione di una rampa per il raggiungimento dell'area a parcheggio sita a circa -1,5 m di quota rispetto a quella del ciclodromo, la formazione di un muro di contenimento del terreno che dovrà essere riportato per la realizzazione del sovrastante percorso ciclabile, livellamento/compattazione dell'area con formazione di pavimento in ghiaietto;

L'importo di massima previsto per quest'opera di circa 970 mq è di € 54.925,00

- 2) **Realizzazione impianto di illuminazione per anello ciclodromo:** viene proposta l'installazione di impianto di illuminazione per l'anello del ciclodromo, con disposizione ogni 15/20 m, completo di plinto per palo, palo di

illuminazione, testa palo, cavidotto con cavo, allaccio alla rete esistente e quadro di controllo e derivazione.

L'importo di massima previsto per quest'opera è di € 27.000,00.

- 3) **Realizzazione impianto di illuminazione pump truck:** viene proposta l'installazione di impianto di illuminazione per l'anello del ciclodromo, completo di plinto per palo, palo di illuminazione, testa palo, cavidotto con cavo, allaccio alla rete esistente e quadro di controllo e derivazione.

L'importo di massima previsto per quest'opera è di € 18.000,00.

- 4) **Realizzazione di bagni prefabbricati e rete di collegamento:** si è pensato, per non incidere notevolmente sui costi, di utilizzare per la realizzazione dei servizi igienici dei box prefabbricati. Il box previsto sarà di circa 12 mq e sarà comprensivo di due bagni, con possibilità di utilizzo anche per disabili, ripostiglio e antibagno. Sono stati previsti quindi i collegamenti alle reti di adduzione acqua, elettrica e fognatura.

L'importo di massima previsto per quest'opera è di € 33.025,51.

L'importo totale delle opere previste si stima, in € 132.950,00

VALUTAZIONE ECONOMICA PER AMPLIAMENTO CICLODROMO

- 5) **Realizzazione di ampliamento ciclodromo rispetto all'anello:** ampliamento all'anello ciclabile previsto di 325 ml, fino al raggiungimento di 500 ml totali, con larghezza di 4 m ciclabile e 5 m di impronta, mediante realizzazione di fondo con strato drenante, massicciata, strato di base, binder e strato di usura, segnaletica

orizzontale e verticale. L'importo al mq parametrico considerato è di 140,00 €/mq.

L'importo di massima previsto in aggiunta è di:

$$€ 140,00 \times 325 \text{ m} \times 5 \text{ m} = € 227.500,00.$$

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: VILLAGGIO SPORTIVO DELLE CINQUE VETTE
Progetto per il nuovo ciclodromo nell'ambito del Villaggio Sportivo delle
Cinque vette presso il Centro Sportivo R.Morini
Prezzario Reg. Lombardia 2024: Opere connettive alle strutture sportive

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Cuasso al Monte

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Pavimentazione parcheggi (SpCat 3) Scavi e massicciate (Cat 1)							
1 / 1 LOM241.RM .61.10.75.Na 000.0000.b	Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 3 - Pavimentazione parcheggi Cat 1 - Scavi e massicciate Rilevato per formazione ciclodromo *(H/peso=1600/100)		500,00	1,500	16,000	12'000,00		
	SOMMANO 100 kg					12'000,00	0,92	11'040,00
2 / 2 LOM241.OC .ADA.a04.A 6605.Na000. 0250.a	OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: compattamento a strati; bagnatura; profilatura cigli, banchine e scarpate. SPECIFICHE TECNICHE: secondo sagome prescritte. OPI OPERA: Rilevato di terreno generico; impiego: terreno. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: compattamento a strati; bagnatura; profilatura cigli, banchine e scarpate. SPECIFICHE TECNICHE: secondo sagome prescritte. RP2 Dozer; potenza [kW] <= 80; peso [t] <= 10; incluso: lame (bull, tilt, angle) SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Trattore; potenza [kW] <= 100 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SpCat 3 - Pavimentazione parcheggi Cat 1 - Scavi e massicciate Rilevato per formazione ciclodromo e vialetto		500,00			500,00		
	SOMMANO 1 m³					500,00	5,05	2'525,00
	Parziale Scavi e massicciate (Cat 1) euro							13'565,00
	A RIPORTARE							13'565,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'565,00
	Opere strutturali (Cat 2)							
3 / 6 LOM241.OC .EEA.a10.A6 415.J0001.00 10.-	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15 esposizione [classe] = X0 consistenza [classe] = S3. LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15 esposizione [classe] = X0 consistenza [classe] = S3. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/ aspetto: sfuso; funzione: strutturale non strutturale drenante; impiego: conglomerato cementizio; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C12/15 classe di esposizione [classe] = X0 SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LV1 LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] <= 34,0 sbraccio [m] <= 31,0; portata [t] <= 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere SpCat 3 - Pavimentazione parcheggi Cat 2 - Opere strutturali Sottofondo muro parcheggio							
	SOMMANO 1 m³		93,00	0,900	0,100	8,37		
						8,37	268,44	2'246,84
4 / 7 LOM241.OC .EEA.a10.E5 100.J0001.00 00.a	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1. LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C25/30 SPECIFICHE TECNICHE: semifluido, test slump [mm] = 100 ÷ 150 LV1 LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] <= 20,0 sbraccio [m] <= 20,0; portata [t] <= 0,8; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere SpCat 3 - Pavimentazione parcheggi Cat 2 - Opere strutturali Sottofondo muro parcheggio							
	SOMMANO 1 m³		93,00	0,750	0,350	24,41		
						24,41	280,86	6'855,79
5 / 8 LOM241.LP. .EEA.a04.A1 020.Qa000.0 005.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi.							
	A R I P O R T A R E							22'667,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'667,63
	SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni puntuali; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = $0,025 \div 0,027$; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - SpCat 3 - Pavimentazione parcheggi Cat 2 - Opere strutturali Fondazioni	2,00	93,00		0,350	65,10		
	SOMMANO 1 m ²					65,10	19,79	1'288,33
6 / 9 LOM241.OC EEA.a10.CO 102.J0001.22 50.-	OPERA: Strato di muratura di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro. SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra. OP1 OPERA: Strato di muratura di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: murature entro e fuori terra. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m ³] = 150. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: esclusi casseri; ferro. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] <= 34,0 sbraccio [m] <= 31,0; portata [t] <= 1,0; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere SpCat 3 - Pavimentazione parcheggi Cat 2 - Opere strutturali Sottofondo muro parcheggio		93,00	0,250	0,800	18,60		
	SOMMANO 1 m ³					18,60	271,49	5'049,71
7 / 10 LOM241.LP. EEA.a04.A1 020.Qa000.0 015.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = $0,025 \div 0,027$ altezza [m] <= 3,5; pressione [kN/m ²] <= 40. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = $0,025 \div 0,027$ altezza [m] <= 3,5; pressione [kN/m ²] <= 40. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] <= 3,50; pressione [kN/m ²] <= 40; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi); escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = $0,025 \div 0,027$; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: -							
	A R I P O R T A R E							29'005,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'005,67
8 / 11 LOM241.OC .EEA.a02.E9 700.Sb017.0 255.-	SpCat 3 - Pavimentazione parcheggi Cat 2 - Opere strutturali Murature	2,00	93,00		0,800	148,80		
	SOMMANO 1 m²					148,80	22,03	3'278,06
	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - SpCat 3 - Pavimentazione parcheggi Cat 2 - Opere strutturali Vedi voce n° 7 [1 m³ 24.41] Vedi voce n° 9 [1 m³ 18.60]							
	SOMMANO 1 kg							
	Parziale Opere strutturali (Cat 2) euro							
	A RIPORTARE							37'551,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37'551,39
	Pavimentazioni (Cat 4)							
9 / 3 LOM241.OC .ADA.a04.A 6605.Na000. 0515.-	OPERA: Rilevato, piano di posa di terreno generico; impiego: sponde argini. LAVORO: Formazione. Incluso: scavo; deposito; compattamento; riempimento; rimozione strato di vegetazione. SPECIFICHE TECNICHE: su strati superficiali di terreno tipo A4, A5, A2-6, A2-7 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale. OP1 OPERA: Rilevato, piano di posa di terreno generico; impiego: sponde argini. SPECIFICHE TECNICHE: su strati superficiali di terreno tipo A4, A5, A2-6, A2-7 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale. RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: scavo; deposito; compattamento; riempimento; rimozione strato di vegetazione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Dozer; potenza [kW] <= 80; peso [t] <= 10; incluso: lame (bull, tilt, angle) SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Trattore; potenza [kW] <= 100 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] <= 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SpCat 3 - Pavimentazione parcheggi Cat 4 - Pavimentazioni Compattazione parcheggio e strada di accesso							
	SOMMANO 1 m²					970,00		
						970,00	5,73	5'558,10
10 / 4 LOM241.OC .EEA.a04.CO 910.Mb000.0 250.-	OPERA: Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento e rullatura. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia RM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento e rullatura. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] <= 1,9 SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] <= 0,35 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SpCat 3 - Pavimentazione parcheggi Cat 4 - Pavimentazioni Pavimentazione in ghiaia ingresso e parcheggio							
						970,00		
	A RIPORTARE					970,00		43'109,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					970,00		43'109,49
	SOMMANO 1 m²					970,00	12,18	11'814,60
	Parziale Pavimentazioni (Cat 4) euro							17'372,70
	Parziale Pavimentazione parcheggi (SpCat 3) euro							54'924,09
	A R I P O R T A R E							54'924,09

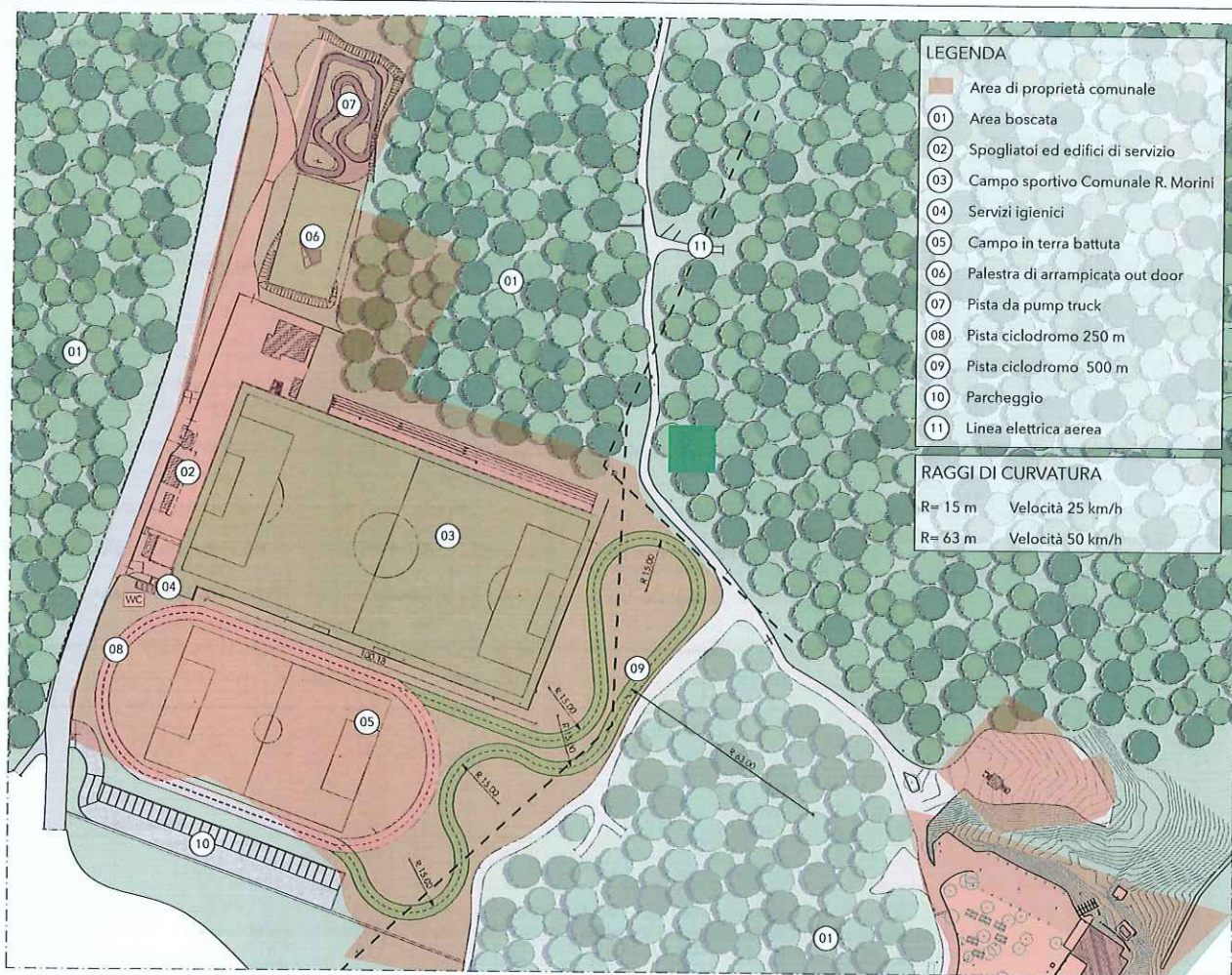
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'924,09
	Opere impiantistiche (SpCat 4) Opere impiantistiche (Cat 5)							
11 / 5 Np.01	Fornitura e posa in opera di box prefabbricato per esterni sup. 12 mq per alloggio n. 02 bagni con antibagno e ripostiglio SpCat 4 - Opere impiantistiche Cat 5 - Opere impiantistiche Box bagni					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'180,00	15'180,00
12 / 12 LOM241.OC .EEA.c09.A6 401.Na000.0 090.-	OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] <= 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] <= 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SpCat 4 - Opere impiantistiche Cat 5 - Opere impiantistiche Rete acqua potabile Rete elettrica Rete scarico					32,50 32,50 32,50		
	SOMMANO 1 m³					97,50	7,15	697,13
13 / 13 LOM241.OC .EEA.a04.A6 600.Na000.0 000.-	OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti fognari. LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti fognari. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Piastra vibrante; peso [t] > 0,07 SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] <= 90; peso [t] <= 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SpCat 4 - Opere impiantistiche Cat 5 - Opere impiantistiche Riempimento scavi rete Vedi voce n° 12 [1 m³ 97.50]	0,90				87,75 87,75	2,87	251,84
	SOMMANO 1 m³							
	A R I P O R T A R E							71'053,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'053,06
14 / 14 LOM241.OC .EEA.a04.A6 600.Na000.0 010.-	OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. SPECIFICHE TECNICHE: - OPI OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SpCat 4 - Opere impiantistiche Cat 5 - Opere impiantistiche Vedi voce n° 12 [1 m³ 97.50]	0,35				34,13		
	SOMMANO 1 m³					34,13	25,73	878,16
15 / 15 LOM241.OC .EEA.a04.A6 600.Na000.0 000.-	OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti fognari. LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OPI OPERA: Reinterro di terreno generico; impiego: condotti fognari. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Piastra vibrante; peso [t] > 0,07 SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SpCat 4 - Opere impiantistiche Cat 5 - Opere impiantistiche Vedi voce n° 12 [1 m³ 97.50]	0,50				48,75		
	SOMMANO 1 m³					48,75	2,87	139,91
16 / 16 LOM241.OC .EEA.a02.I97 35.J0001.001 0.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OPI OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. SPECIFICHE TECNICHE: -							
	A RIPORTARE							72'071,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'071,13
	RM2 Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna (x) [cm] = 45 dimensione interna (y) [cm] = 45 dimensione esterna (x) [cm] = 57 dimensione esterna (y) [cm] = 57 altezza [cm] = 45; peso [kg] = 124 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 300. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 300. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro con gru; portata [t] <= 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SpCat 4 - Opere impiantistiche Cat 5 - Opere impiantistiche Rete acque scarico/potabile/elettrica *(par.ug.=1/20*3) SOMMANO 1 cad	0,15	130,00			19,50		
						19,50	45,79	892,91
17 / 17 LOM241.OC .EEA.a02.197 40.Sb031.00 75.-	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 440 luce (y) [mm] = 440 altezza [mm] = 45; peso [kg] = 36. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250. OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 440 luce (y) [mm] = 440 altezza [mm] = 45; peso [kg] = 36. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250. RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrato - rettangolare; funzione: chiusura; impiego: parcheggio; altezza [mm] >= 45 luce (x) [mm] = 440 luce (y) [mm] = 440; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] >= 36 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: - SpCat 4 - Opere impiantistiche Cat 5 - Opere impiantistiche Vedi voce n° 16 [1 cad 19.50] SOMMANO 1 cad					19,50		
						19,50	207,69	4'049,96
18 / 18 1M.14.050.0 010.b	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 8 - SDR 17, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De63 x 3,8 mm SpCat 4 - Opere impiantistiche Cat 5 - Opere impiantistiche Tubazione acqua		130,00			130,00		
	A R I P O R T A R E					130,00		77'014,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					130,00		77'014,00
	SOMMANO m					130,00	10,32	1'341,60
19 / 19 LOM241.OC .EEA.a02.I78 22.D0000.00 65.-	OPERA: Tubazione di scarico, fonoassorbenti con bicchiere di plastica generico; diametro esterno [mm] = 160 spessore [mm] = 5,5. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: - OPI OPERA: Tubazione di scarico, fonoassorbenti con bicchiere di plastica generico; diametro esterno [mm] = 160 spessore [mm] = 5,5. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a bicchiere di plastica generico; funzione: fonoassorbente scarico acque; impiego: impianto di scarico civile; diametro esterno [mm] = 160 spessore [mm] = 5,5; classe infiammabilità [classe] = M1 NF P 92501 coefficiente di dilatazione termica lineare [mm/m °C] = 0,04; densità [g/cm³] = 1,75. Incluso: guarnizioni premontate SPECIFICHE TECNICHE: in materiale plastica generico con cariche minerali; guarnizioni premontate da giuntare con raccordo a bicchiere RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo termoplastico diametro esterno [mm] = 160; diametro interno [mm] = 5,5 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. SPECIFICHE TECNICHE: - SpCat 4 - Opere impiantistiche Cat 5 - Opere impiantistiche Rete acque scarico							
	SOMMANO l m					130,00		
			130,00			130,00		
						130,00	52,72	6'853,60
20 / 20 LOM241.OC .EEA.a02.G7 400.D0006.0 030.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno [mm] = 125 diametro interno [mm] = 107. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - OPI OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno [mm] = 125 diametro interno [mm] = 107. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a manicotto di plastica polietilene (PE); finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile a doppia parete giunto a manicotto di giunzione; impiego: cavidotti; diametro esterno [mm] = 125 diametro interno [mm] = 107. Incluso: tirafilo incorporato SPECIFICHE TECNICHE: corrugata esterna e liscia interna RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pala cingolata; potenza [kW] <= 120; peso [t] <= 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere SpCat 4 - Opere impiantistiche Cat 5 - Opere impiantistiche Rete elettrica							
	SOMMANO l m					260,00		
		2,00	130,00			260,00		
						260,00	10,54	2'740,40
	Parziale Opere impiantistiche (Cat 5) euro							33'025,51
	Parziale Opere impiantistiche (SpCat 4) euro							33'025,51
	A R I P O R T A R E							87'949,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'949,60
21 / 21 Np.02	Impianto di illuminazione (SpCat 5) Impianto di illuminazione (Cat 8)							
	Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione per ciclodromo completo di plinto di base con pozzetto, palo di illuminazione, armatura testa palo con illuminazione di tipo led SpCat 5 - Impianto di illuminazione Cat 8 - Impianto di illuminazione Impianto ciclodromo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	27'000,00	27'000,00
22 / 22 Np.03	Impianto di illuminazione (SpCat 5) Impianto di illuminazione (Cat 8)							
	Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione per pump truck completo di plinto di base con pozzetto, palo di illuminazione, armatura testa palo con illuminazione di tipo led SpCat 5 - Impianto di illuminazione Cat 8 - Impianto di illuminazione Impianto pump truck					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'000,00	18'000,00
	Parziale Impianto di illuminazione (Cat 8) euro							45'000,00
	Parziale Impianto di illuminazione (SpCat 5) euro							45'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							132'949,60
	T O T A L E euro							132'949,60
	A R I P O R T A R E							



Comune: Cuasso al Monte
 Provincia: Varese
 Committente:
 Amministrazione Comunale
 di Cuasso al Monte

TAV. A

Lavori/Works:
 VILLAGGIO SPORTIVO
 DELLE CINQUE VETTE
 Oggetto/Object:
 Planimetria generale di
 Progetto





COMUNE DI CUASSO AL MONTE

Provincia di Varese
Via Roma n. 58 - 21050 CUASSO AL MONTE
Tel. 0332/939001 – fax 0332/938180

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE DEL VILLAGGIO SPORTIVO PARCO DELLE CINQUE VETTE – CUP H95B23000460006 – MODIFICA PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA APPROVATO E RELATIVA VARIAZIONE D'URGENZA AL BILANCIO DI PREVISIONE 2024-2026.

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

Il sottoscritto Arch. Massimo Munari, Responsabile dell'Area Tecnica, esperita l'istruttoria di competenza, esprime, ai sensi dell'art. 49, comma 1 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 e ss.mm.ii., **PARERE FAVOREVOLE** in ordine alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione sopraindicata.

Il Responsabile Area Tecnica

ARCH. MASSIMO MUNARI
Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del testo unico D.P.R. 28/12/2000 n. 445,
del D.Lgs. 07/03/2005 n. 82 e norme

MASSIMO
MUNARI
22.04.2024
11:37:02
GMT+01:00



PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

La sottoscritta, Maria Luisa Vimercati, Responsabile dell'Area Economico Finanziaria, esperita l'istruttoria di competenza, esprime, ai sensi dell'art. 49, comma 1 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 e ss.mm.ii., **PARERE FAVOREVOLE** in ordine alla regolarità contabile della proposta di Deliberazione sopraindicata.

Il Responsabile
dell'Area Economico Finanziaria
Maria Luisa Vimercati

Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del testo unico D.P.R. 28/12/2000 n. 445,
del D.Lgs. 07/03/2005 n. 82 e norme

MARIA
LUISA
VIMERCATI
22.04.2024
10:41:59
GMT+00:00





COMUNE DI CUASSO AL MONTE

Provincia di Varese

Via Roma n. 58 - 21050 CUASSO AL MONTE

Tel. 0332/939001 – fax 0332/938180

E mail: segreteria@comune.cuassoalmon.te.va.it

PEC: comune@pec.comune.cuassoalmon.te.va.it

Parere n. 10 del 22.04.2024

***sulla proposta di deliberazione all'ordine del giorno della
Giunta comunale avente ad oggetto:***

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE DEL VILLAGGIO SPORTIVO PARCO DELLE CINQUE VETTE – CUP H95B23000460006 – MODIFICA PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA APPROVATO E RELATIVA VARIAZIONE D'URGENZA AL BILANCIO DI PREVISIONE 2024-2026.

Il sottoscritto Dott. Stefano Armellini, Revisore unico dei Conti del comune di Cuasso al Monte, nominato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 36 del 30/11/2021:

- esaminata la proposta di deliberazione avente oggetto "RIQUALIFICAZIONE DEL VILLAGGIO SPORTIVO PARCO DELLE CINQUE VETTE – CUP H95B23000460006 – MODIFICA PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA APPROVATO E RELATIVA VARIAZIONE D'URGENZA AL BILANCIO DI PREVISIONE 2024-2026."

- visto l'art. 239, comma 1, lettera b), punto 7) del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 «Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali» (TUEL);

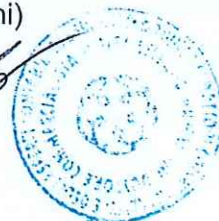
- dato atto che sulla proposta della presente deliberazione, il responsabile dell'area Settore Finanziario ha espresso parere favorevole ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000;

esprime parere favorevole

- sulla proposta di deliberazione avente oggetto "RIQUALIFICAZIONE DEL VILLAGGIO SPORTIVO PARCO DELLE CINQUE VETTE – CUP H95B23000460006 – MODIFICA PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA APPROVATO E RELATIVA VARIAZIONE D'URGENZA AL BILANCIO DI PREVISIONE 2024-2026."

L'ORGANO DI REVISIONE

(Dott. Stefano Armellini)



Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto come segue:

IL SINDACO

Loredana Bonora

(Firmato digitalmente)



Loredana Bonora
24.05.2024
08:00:33
GMT+01:00

IL SEGRETARIO COMUNALE

Dott. Francesco De Paolo

(Firmato digitalmente)



FRANCESCO
DE PAOLO
24.05.2024
09:39:00
GMT+01:00

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che il presente verbale viene pubblicato all'Albo pretorio on line di questo Comune per quindici giorni consecutivi dal **24/05/2024** (art. 124 del D. Lgs. 18/08/2000, n. 267).

COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO CONSILIARI

(Art. 125 D.Lgs. n. 267/2000)

Si dà atto che della presente Deliberazione, contestualmente alla pubblicazione all'Albo pretorio, viene data comunicazione ai Capigruppo Consiliari.

Cuasso al Monte, **24/05/2024**

IL SEGRETARIO COMUNALE

Dott. Francesco De Paolo

(Firmato digitalmente)



FRANCESCO
DE PAOLO
24.05.2024
09:39:00
GMT+01:00

CERTIFICATO DI IMMEDIATA ESEGUIBILITA'

Deliberazione dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 .