



COMMITTENTE :



COMUNE DI CASELLA
CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
Via del Municipio 1 - 16015 Casella (GE)

PROGETTO :

PROGETTO ESECUTIVO

RIQUALIFICAZIONE E AMPLIAMENTO DELLA PISCINA COMUNALE DI CASELLA SITA IN VIA ALDO MORO 2A CUP: G88E22000110006

Intervento finanziato con:
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Fondi Unione Europea – NextGenerationEU

	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO
1			
0			

titolo elaborato: **ELENCO PREZZI**

data: febbraio 2023	scala: /	nome file: 543_CASELLA.dwg
TAV. N° B5		progettista: Villani Carenzo Building Workshop arch. Marco Carenzo committente: COMUNE DI CASELLA
REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Il tecnico: Arch. Francesca PARLATO	Il responsabile tecnico: Arch. Marco CARENZO	Il responsabile unico del progetto: Arch. Marco CARENZO

ELENCO PREZZI

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE E AMPLIAMNETO DELLA PISCINA COMUNALE DI
CASELLA SITA IN VIA ALDO MORO 2A
CUP: G88E22000110006

COMMITTENTE: PNRR - Fondi Unione Europea - NextGenerationEU
MISSIONE 5 - Componente 3 - Intervento 1.1.1
COMUNE DI CASELLA - VIA DEL MUNICIPIO 1 - 16015

Data, 14/02/2023

IL TECNICO
arch. Marco Carenzo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<u>VOCIA MISURA</u>			
Nr. 1 15.A10.A20. 020	Scavo comune, eseguito esclusivamente a mano, esclusi il trasporto e il carico del terreno e lo smaltimento dello stesso, in rocce tenere. euro (duecentoventidue/60)	m³	222,60
Nr. 2 15.A10.A22. 030	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino 5 t. in rocce compatte. euro (centosessantaotto/54)	m³	168,54
Nr. 3 15.B10.B20. 005	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito esclusivamente a mano con terreno accettato dalla D.L esclusa la fornitura dello stesso. euro (sessantaotto/69)	m³	68,69
Nr. 4 25.A05.A80. 010	Taglio a forza per formazione di finestre, varchi, porte e simili con utilizzo di martello demolitore muri pieni in mattone o pietrame. euro (cinquecentosettanta/85)	m³	570,85
Nr. 5 25.A05.B10. 020	Demolizione di pavimenti ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo euro (diciotto/88)	m²	18,88
Nr. 6 25.A05.C10. 010	Demolizione di manti impermeabili costituiti da guaine bituminose, cartonfeltri e simili, su superfici piane o inclinate, escluso sottofondo. euro (sei/92)	m²	6,92
Nr. 7 25.A05.H01. 010	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: ringhiere, cancellate metalliche a semplice disegno (misurazione minima 2 m²) euro (tredici/48)	m²	13,48
Nr. 8 25.A15.A10. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. euro (uno/49)	metro cubo chilometr o (m³/km)	1,49
Nr. 9 25.A15.A10. 015	idem c.s. ...del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. euro (uno/02)	metro cubo chilometr o (m³/km)	1,02
Nr. 10 25.A15.A10. 020	idem c.s. ...del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. euro (zero/60)	metro cubo chilometr o (m³/km)	0,60
Nr. 11 25.A15.G10. 011	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904 euro (trentacinque/64)	t	35,64
Nr. 12 25.A15.G10. 016	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504 euro (venticinque/72)	t	25,72
Nr. 13 25.A20.B01. 020	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza: C12/15. euro (centoquarantacinque/72)	m³	145,72
Nr. 14 25.A20.C02. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 euro (centosettantasette/72)	m³	177,72
Nr. 15 25.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname Per fondazioni realizzate in legname di abete e pino euro (quarantaotto/15)	m²	48,15
Nr. 16 25.A28.C05. 010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione euro (trentauno/10)	m³	31,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 17 25.A28.C05. 020	idem c.s. ...strutture di elevazione euro (quaranta/85)	m³	40,85
Nr. 18 25.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm euro (due/95)	Kg	2,95
Nr. 19 25.A48.A10. 010	Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R dello spessore medio 5 cm. euro (ventisei/52)	m²	26,52
Nr. 20 25.A48.A15. 010	Soluzione bituminosa per ancoraggio di membrane bituminose e simili, costituito da una spalmatura di soluzione bituminosa, ad acqua, a rapida essiccazione, in ragione di 300 g circa per m² euro (cinque/32)	m²	5,32
Nr. 21 25.A48.A30. 010	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, rivestite con lamine metalliche e simili, mediante rinvenimento a fiamma, su superfici pianeggianti o con pendenza fino a 30 gradi di inclinazione euro (dodici/18)	m²	12,18
Nr. 22 25.A66.C10. 020	Solo posa in opera di pavimento in masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso, dello spessore fino a cm 8 posti in opera su strato di sabbia di allettamento dello spessore di 3 - 5 cm (questo incluso nel prezzo), convenientemente vibrati e compattati, compreso la sigillatura dei giunti con sabbia fine. euro (sedici/32)	m²	16,32
Nr. 23 25.A66.C10. 040	Solo posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, grès rosso, grès porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio. euro (venticinque/90)	m²	25,90
Nr. 24 25.A74.A30. 010	Sola posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, piane a parapetto, soglie di porte a poggiolo, in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti, per lastre dello spessore fino a cm 3 e della larghezza minore uguale a 25 cm. euro (venti/62)	m	20,62
Nr. 25 25.A85.A10. 010	Solo posa in opera di tubazioni per fognature di PVC, Polipropilene e simili, con giunto a bicchiere, per passaggi interrati, posti in opera su massetto di calcestruzzo e/o idoneo letto di posa, compresa la sigillatura e/o saldatura dei giunti (I pezzi speciali saranno valutati pari a 1.00 m di tubo di pari diametro), escluso lo scavo, il rinfilanco, il rinterro, i massetti e i letti di posa. diametro fino a 250 mm. euro (quindici/19)	m	15,19
Nr. 26 25.A86.A10. 010	Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 15 kg/m², tratti orizzontali. euro (otto/69)	Kg	8,69
Nr. 27 25.A90.D10. 101	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta. euro (dodici/30)	m²	12,30
Nr. 28 25.A90.D10. 201	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta. euro (nove/37)	m²	9,37
Nr. 29 65.A10.A20. 020	Rimozione con recupero di pavimentazioni di accottellato di mattoni, di acciottolato, di lastre o masselli compresa cernita e accatastamento in cantiere per: superfici oltre 10 e fino a 100 m² euro (sessantatre/89)	m²	63,89
Nr. 30 65.B10.A05. 010	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo fino a 5 m³ con minimo di misurazione pari a 2,5 m³ euro (duecentodieci/82)	m³	202,82
Nr. 31 75.A10.A40. 020	Sfalcio di erbe eseguito con decespugliatore, misurato sulla superficie effettiva di sfalcio eseguito, per erbe non falciate da due o piu' anni euro (uno/19)	m²	1,19
Nr. 32 75.B10.A10. 010	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo rinterro, per tubi ad alta densità PN 16: 32 mm. euro (dodici/71)	m	12,71
Nr. 33 75.B10.A15. 010	Microirrigatori, di gocciolatore autocompensante da 4 l/h, compreso picchetto di installazione nel terreno, 1 metro di microtubo e l'innesto per il collegamento alla tubazione, escluso scavo e rinterro. euro (tre/83)	cad	3,83
Nr. 34	Lavorazione del terreno: Aratura eseguita con mezzi meccanici, compresa la eventuale raccolta di sassi e/o residui di cantiere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
75.C10.A10. 020	affiorati a seguito della lavorazione, lo spargimento di concimi, esclusa la fornitura degli stessi euro (tre/66)	m²	3,66
Nr. 35 75.C10.A15. 020	Formazione di tappeto erboso monofito o polifito, mediante spandimento di sementi in ragione di 20 g/m² circa escluso la fornitura delle sementi, compreso livellamento e rastrellamento della terra, spandimento della semente, dell'ammendante e della sabbia silicea, rullatura, la manutenzione fino al primo sfalcio compreso, per superfici da 501 m² a 3000 m² euro (sette/95)	m²	7,95
Nr. 36 CM.A20.A11 .025	Piastrelle per pavimentazioni, rispondenti al paragrafo 2.5.10.1 del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022 (Decreto CAM edilizia) piastella in gres porcellanato ad alta resistenza per pavimentazioni, caratterizzata da uno spessore di mm 15, in varie tonalità e nel formato cm 60x60 euro (trentasette/39)	m²	37,39
Nr. 37 NP_01	Fornitura e installazione di vasca lavapiedi per uso pubblico dotata di colonnina con fotocellula per l'erogazione dell'antimicotico (RISALITTI PISCINE o similari). Vasca in resina di poliestere e fibra di vetro di dimensioni nette pari a 100x200 cm H 20 cm. Finitura antiscivolo, profilo inclinato per evitare ristagni d'acqua dotata di griglia di scarico, attacco per entrata acqua e attacco per troppo pieno. Colonnina Inox con fotocellula per tunnel doccia dotata di elettrovalvola e pompa elettromagnetica digitale costante con portata proporzionale agli impulsi ricevuti da segnale esterno euro (duemilaottocentocinquanta/00)	cadauno	2'850,00
Nr. 38 NP_02	Tubazioni per addizione e scarico dei due nuovi lavapiedi compresi tutti gli accessori per rendere l'opera funzionale (raccordi, stacchi, valvole ecc..) euro (cinquanta/00)	m	50,00
Nr. 39 NP_03	Rimozione del rivestimento per piscine composto da una membrana in PVC, compreso il trasporto a discarica e gli oneri di smaltimento euro (otto/00)	m2	8,00
Nr. 40 NP_04	Rimozione cordoli perimetrali esistenti di sezione pari a 30x18 cm compreso il trasporto a discarica e gli oneri di smaltimento euro (venticinque/00)	m	25,00
Nr. 41 NP_05	Fornitura e posa in opera di cordono in elementi di cls prefabbricati posti in opera mediante incollaggio alla sottostante struttura il C.A. euro (venticinque/00)	m	25,00
Nr. 42 NP_06	Fornitura e posa di rivestimento per piscine con membrana DLW in PVC morbido prodotta mediante calandratura costituita da due fogli di PVC accoppiati con interposta una trama in poliestere. Spessore 1,5 mm, inclusa la preparazione del fondo posa e la sostituzione delle griglie delle canaline. euro (cinquanta/00)	m2	50,00
Nr. 43 NP_07	Fornitura e posa in opera di canale impiantistico ispezionabile formato da elementi prefabbricati in cls con coperchio ad incastro di dimensioni nette pari a 40x30 cm euro (cinquanta/00)	m	50,00
Nr. 44 NP_08	Fornitura e installazione acquascivolo per piscina ad uso pubblico (modello DUAL260_ ARTMAN ITALIANA o similari) con doppi canali realizzati in vetroresina e rifiniti con gel-coat colorato, struttura e scala di accesso in acciaio zincato e altezza di partenza pari a 260cm, compreso il ritiro e lo smaltimento del vecchio scivolo. euro (trentamila/00)	cad	30'000,00
Nr. 45 NP_09	Fornitura di n. 2 filtri in vetroresina con uscite laterali completi di valvola selettiva a norma UNI 10637:2016 (superficie filtrante: 0,27 mq, portata a velocità 40m/l: 11mc/h, diametro esterno:618 mm, altezza: 1143mm); Fornitura di sabbia quarzifera idonea e in quantità necessaria al corretto riempimento di entrambi i filtri; Fornitura di n.3 pompe centrifughe autoadescanti ad alte prestazioni con prefiltro incorporato (alimentazione trifase, portata 12mc/h) euro (seimilaottocento/00)	a corpo	6'800,00
Nr. 46 NP_10	Realizzazione di scarico di fondo vasca (vasca 01) su pozzetto esistente mediante demolizione parete in c.a., posa di tubazione con idonea valvola a sfera e sigillatura dei setti demoliti comprese le tubazioni con giunto a bicchiere per passaggi interrati e la sigillatura e/o saldatura dei giunti. euro (millesettecento/00)	a corpo	1'700,00
Nr. 47 NP_11	Adeguamento impianto elettrico e di illuminazione alla nuova configurazione e potenziamento degli impianti esistenti euro (settemilacinquecento/00)	a corpo	7'500,00
Nr. 48 NP_12	Manutenzione degli impianti del locale tecnico: sostituzione tubazioni, sostituzione valvole e raccordi ecc.. e quanto necessario a consegnare l'opera funzionante secondo la regola d'arte euro (ottomila/00)	a corpo	8'000,00
Nr. 49 NP_13	Fornitura e posa in opera di tubazione di collegamento dal L.T. alla vasca di compensazione compresi i raccordi, le valvole e quanto necessario a rendere l'opera completa secondo la regola d'arte euro (quaranta/00)	m	40,00
Nr. 50 PR.A01.A01.	Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere euro (trenta/36)	m³	30,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<p>Nr. 56 SIC.SPCL</p>	<p style="text-align: center;"><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.</p> <p>euro (seimilaquattrocentootto/32)</p> <p>Data, 14/02/2023</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico arch. Marco Carenzo</p> <div style="border-top: 1px dashed black; height: 400px; width: 100%;"></div>	<p style="text-align: center;">%</p>	<p style="text-align: center;">6'408,32</p>