

STATO AVANZAMENTO LAVORI

N. 3 A TUTTO IL 12/09/2024

OGGETTO: Realizzazione dell'asilo nido comunale mediante ampliamento e ammodernamento della scuola dell'infanzia di Via Domenico Savio - Diamante (CS)

COMMITTENTE: Comune di Diamante

IMPRESA: G.R. Impianti s.r.l.

G.R. IMPIANTI S.r.l.
Costruzione grandi impianti
Amministratore Geom. Gianluca Ritondale



Contratto in data 27/11/2023 rep. n. 566 registrato a Cosenza - TDR Ufficio Territoriale APSRI in data 28/11/2023 al n. 21609 di eur 718425.00

Data Offerta:	19/06/2023	IMPORTO DEL PROGETTO:	787500.00
Data Consegna:	27/11/2023	Somme a Disposizione:	212500.00
Data Inizio Lavori:	27/11/2023	Importo per la Sicurezza:	37500.00
Giorni Utili per Ultimazione:	360	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	21/11/2024	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	/ /	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	143685.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 CAL23_01.A 04.001.006	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto fino ad una distanza massima di 3000 mall'interno del cantiere: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SOMMANO m³	400,00	7,94	3176,00
2 CAL23_01.A 06.012.001	Vespaio realizzato con materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti Granulato 40/70 SOMMANO Tn	60,00	34,52	2071,20
3 CAL23_01.A 06.015.002	Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6 o 8, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 26-27 più soletta sp. cm 5, acciaio B450C Ø 6 SOMMANO m²	277,50	37,79	10486,73
4 CAL23_01.B 02.002.001	Casseforme in legno per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SOMMANO m²	58,15	25,02	1454,91
5 CAL23_01.B 02.002.002	Casseforme in legno per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SOMMANO m²	281,09	30,69	8626,65
6 CAL23_01.B 08.015.002	Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m. altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta) SOMMANO m²	257,97	72,57	18720,88
7 CAL23_01.C 01.011.002	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5) SOMMANO m²	31,76	39,20	1244,99
8 CAL23_01.C 01.013.002	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5) SOMMANO m²	251,39	34,38	8642,79
9 CAL23_01.C 02.010.002	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti. spessore lastra in cartongesso REI 120 mm. 20 con struttura metallica doppia non sovrapposta SOMMANO m²	146,40	59,89	8767,90
10 CAL23_01.D 01.038.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) conforme alla norma Uni13164:2015, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28 kg/m3, spessore mm 80 SOMMANO m²	535,52	21,25	11379,81
11 CAL23_01.D 05.009.002	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastoplastomerica, flessibilità a freddo -10 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei somonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli. armata in feltro di vetro con rivestimento superiore in scaglie di ardesia, 4,5 kg SOMMANO m²	599,17	15,83	9484,86
12 CAL23_01.E 01.001.002	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda SOMMANO m²	854,20	23,13	19757,65
13 CAL23_01.E 01.006.002	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda SOMMANO m²	32,90	25,01	822,83
14	Sbruffatura su pareti esterne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano con malta di cemento			
	A R I P O R T A R E			104637,20

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			104637,20
CAL23_01.E 01.010.001 15	SOMMANO m² Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda senza velo	32,90	11,66	383,61
CAL23_01.E 01.011.001 16	SOMMANO m² Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali	607,87	11,05	6716,96
CAL23_01.E 02.003.001	SOMMANO m²	306,86	12,25	3759,04
17 CAL23_01.E 02.010.003	SOMMANO m² Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. elementi per scalino	10,14	28,00	283,92
18 CAL23_01.E 02.014.001	SOMMANO m² Posa in opera di pavimento in parquet prefinito listoni o listoncini ad incastro posati a colla	207,00	12,27	2539,89
19 CAL23_01.E 03.013.004	SOMMANO m² Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita	55,80	19,22	1072,48
20 CAL23_01.E 04.001.001	SOMMANO cad Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. su muri di spessore fino a 20 cm	22,00	37,93	834,46
21 CAL23_01.E 04.001.002	SOMMANO cad Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. su muri di spessore oltre i 20 cm	14,00	54,22	759,08
22 CAL23_01.E 05.002.001	SOMMANO m² Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 5	250,50	27,55	6901,28
23 CAL23_01.E 05.015.001	SOMMANO m² Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm	285,02	13,84	3944,68
24 CAL23_01.E 07.005.016	SOMMANO cad POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole	24,12	183,70	4430,84
25 CAL23_01.F 04.001.001	SOMMANO m² Preparazione di intonaco Rasierato con una mano di bianco	754,27	10,06	7587,95
26 CAL23_01.F 05.006.009	SOMMANO m² Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali canali di gronda, converse-scossaline con giunti rivettati e sigillati : Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In alluminio preverniciato, spessore 8/10	119,47	72,90	8709,36
27 CAL23_01.F 05.010.005	SOMMANO cad Bocchettone sifonato con griglia in pvc per lo scolo delle acque meteoriche e terrazzi 300 x 300	4,00	30,28	121,12
28 CAL23_01C AM.B07.042. 002				
	A R I P O R T A R E			152681,87

COMMITTENTE: Comune di Diamante

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 3 A TUTTO IL 12/09/2024

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			152681,87
	cm 30			
	SOMMANO m ²	23,52	55,97	1316,41
29 CAL23_01C AM.C01.009. 001	Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)			
	SOMMANO m ²	43,62	58,93	2570,53
30 CAL23_01C AM.D01.001. .003	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento = 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m ³ , per altezza fino a m. 22,00.			
	SOMMANO m ²	230,93	77,50	17897,08
31 CAL23_02.A 03.001.003	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra			
	SOMMANO m ³	16,27	102,39	1665,89
32 CAL23_02.A 03.033.001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno			
	SOMMANO m ²	72,00	18,58	1337,76
33 CAL23_02.A 03.033.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo			
	SOMMANO m ²	9,00	28,35	255,15
34 CAL23_02.B 04.001.002	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15			
	SOMMANO m ³	39,90	171,18	6830,08
35 CAL23_02.B 04.002.003	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30			
	SOMMANO m ³	176,91	245,54	43438,48
36 CAL23_02.B 04.003.003	Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30			
	SOMMANO m ³	50,92	271,55	13827,33
37 CAL23_02C AM.F04.004. 004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con idropittura lavabile previa mano di fissativo			
	SOMMANO m ²	754,27	9,00	6788,43
38 CAL23_03.A 03.004.003	Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo			
	SOMMANO m ²	235,05	14,47	3401,17
39	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Barre			
	A R I P O R T A R E			252010,18

COMMITTENTE: Comune di Diamante

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 3 A TUTTO IL 12/09/2024

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			252010,18
CAL23_04.B 03.001.001	presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SOMMANO kg	14302,98	2,55	36472,60
40 CAL23_05.A 03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SOMMANO m²	40,00	3,10	124,00
41 CAL23_PR.P 05.010.016	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Travertino classico stuccato e levigato, spessore 3 cm SOMMANO m²	10,14	74,66	757,05
42 CAL23_PR.P 06.002.007	Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 8 100x100 SOMMANO kg	257,97	1,82	469,51
43 CAL23_PR.P 12.007.006	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 7 SOMMANO cad	6,00	130,53	783,18
44 CAL23_PR.P 15.050.009	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta tipo SN4 SDR 41 diam. est. 125 spess. mm 3,2 mm SOMMANO m	34,50	12,08	416,76
45 CAL23_PR.P 15.080.002	TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m2) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961 Diametro interno 250 mm SOMMANO m	45,00	8,62	387,90
46 CAL23_PR.P 22.043.001	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005 Monocottura smaltata liscia, cm 20x20 SOMMANO m²	124,55	21,24	2645,44
47 CAL23_PR.P 22.043.018	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005 Gres porcellanato opache, delle dimensioni di cm 30x30 SOMMANO m²	305,02	34,92	10651,30
48 CAL23_PR.P 22.043.019	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005 Gres porcellanato opache, delle dimensioni di cm 40x40 e 30 x 60 SOMMANO m²	21,84	36,75	802,62
49 CAL23_PR.P 22.070.026	Parquet listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.9 mm classe AC5 (calpestio alto) SOMMANO m²	442,50	20,37	9013,73
50 CAL23_PR.P 41.002.051	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D SOMMANO m²	80,51	243,57	19609,82
51 CAL23_PR.P 41.003.004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B SOMMANO m²	15,12	848,29	12826,14
	A R I P O R T A R E			346970,23

COMMITTENTE: Comune di Diamante

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 3 A TUTTO IL 12/09/2024

