STATO AVANZAMENTO LAVORI

N. 4 A TUTTO IL 04/11/2024

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.

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI ROMA E PROVINCIA
ARCHITETTO ANTONIO CAPALBO N° 21614 SEZ. "A"

Antonio Capalbo

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

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 ARR1	ARROTONDAMENTO SOMMANO	1,60	-0,03	-0,05
2 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
3 CAL23_01.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	15,21	6,85	104,19
4 CAL23_01.A 05.001.001	Rinterro di scavi e buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SOMMANO m³	6,00	4,35	26,10
5 CAL23_01.A 05.001.004	Rinterro di scavi e buche eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo SOMMANO m³	2,00	97,89	195,78
6 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
7 CAL23_01.A 06.015.002	Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola semisferica, 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
8 CAL23_01.B 02.002.001	Casseforme in legno per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SOMMANO m²	67,15	25,02	1680,09
9 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
10 CAL23_01.B 03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SOMMANO kg	226,67	3,21	727,61
11 CAL23_01.B 03.004.111	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti,bulloni ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento Carpenteria metallica per strutture in acciaio S 235 JR, per travature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP, angolari, tee, piatti, lamiere, ecc, compreso forature e saldature di officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 17/01/ 2018, escluso i trattamenti protettivi. SOMMANO kg	3330,84	5,25	17486,92
12 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
13 CAL23_01.C 01.002.001	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta bastarda SOMMANO m²	3,78	87,98	332,56
14 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
15 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
	A R I P O R T A R E			73522,44

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			73522,44
16 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	209,40	59,89	12540,97
17 CAL23_01.C 03.031.013	Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.80 mm SOMMANO m²	58,00	76,05	4410,90
18 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
19 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 sormonti 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	624,17	15,83	9880,61
20 CAL23_01.E 01.001.002	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo 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
21 CAL23_01.E 01.006.002	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda SOMMANO m²	37,63	25,01	941,13
22 CAL23_01.E 01.010.001	Sbruffatura su pareti esterne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano con malta di cemento SOMMANO m²	32,90	11,66	383,61
23 CAL23_01.E 01.011.001	Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda senza velo SOMMANO m²	607,87	11,05	6716,96
24 CAL23_01.E 02.003.001	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 SOMMANO m²	359,31	12,25	4401,55
25 CAL23_01.E 02.010.003	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 SOMMANO m²	11,29	28,00	316,12
26 CAL23_01.E 02.014.001	Posa in opera di pavimento in parquet prefinito listoni o listoncini ad incastro posati a colla SOMMANO m²	678,00	12,27	8319,06
27 CAL23_01.E 02.015.001	Posa in opera di zoccolino battiscopa in legno fissato con colla e chiodi SOMMANO m	295,75	8,83	2611,47
28 CAL23_01.E 02.016.002	Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento plastica rigida da 25X25 mm SOMMANO m	20,00	4,08	81,60
29 CAL23_01.E 03.013.004	Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura del giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita SOMMANO m²	234,60	19,22	4509,02
30 CAL23_01.E 04.001.001	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 SOMMANO cad	22,00	37,93	834,46
	A R I P O R T A R E			160607,36

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			160607,36
31 CAL23_01.E 04.001.002	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 SOMMANO cad	16,00	54,22	867,52
32 CAL23_01.E 05.002.001	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, 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 SOMMANO m²	250,50	27,55	6901,28
33 CAL23_01.E 05.015.001	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 SOMMANO m²	285,02	13,84	3944,68
34 CAL23_01.E 07.005.016	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 SOMMANO cad	76,52	183,70	14056,72
35 CAL23_01.E 09.004.001	Porta interna in legno di abete Porta interna di legno di abete, ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso o apribile a vasistas, costituita da: telaio maestro (circa 8 x 4,50 cm) fissato al controtelaio in abete (circa 8 x 2,5 cm) ammorsato alla muratura con idonee grappe, distanti al massimo 1,00 m tra loro, e da parti mobili intelaiate (minimo 8 x 4,50 cm) anche con fasce intermedie tamburate, rivestite sulle due facce con pannelli o compensati lisci; compresi mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone anche cromato della lunghezza non inferiore a 14 cm, serratura a scrocco con chiavi a doppia mandata, maniglie e relative piastre e bocchette in ottone anche cromate, asta di manovra con maniglia e compassi in ottone anche cromato per vasistas. Porta interna in legno di abete a uno o due battenti SOMMANO m²	29,70	333,05	9891,59
36 CAL23_01.F 04.001.001	Preparazione di intonaco Rasierato con una mano di bianco SOMMANO m²	2081,12	10,06	20936,06
37 CAL23_01.F 05.006.009	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 SOMMANO m²	142,05	72,90	10355,44
38 CAL23_01.F 05.010.005	Bocchettone sifonato con griglia in pvc per lo scolo delle acque meteoriche e terrazzi 300 x 300 SOMMANO cad	4,00	30,28	121,12
39 CAL23_01C AM.B07.042. 002	Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: 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. spessore cm 30 SOMMANO m²	23,52	55,97	1316,41
40 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 m²	43,62	58,93	2570,53
41 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			
	A R I P O R T A R E			231568,71

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			231568,71
	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/m3, per altezza fino a m. 22,00. SOMMANO m²	250,49	77,50	19412,98
42 CAL23_01C AM.F04.004. 005	Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 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, su intonaco nuovo o preparato con idropittura murale colorata per interni, antimuffa lavabile SOMMANO l	308,86	8,59	2653,11
43 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 m³	16,27	102,39	1665,89
44 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 m²	72,00	18,58	1337,76
45 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 m²	9,00	28,35	255,15
46 CAL23_02.B 04.001.002	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15 SOMMANO m³	41,90	171,18	7172,44
47 CAL23_02.B 04.002.003	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30 SOMMANO m³	186,87	245,54	45884,06
48 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 m³	50,92	271,55	13827,33
49 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 m²	2018,12	9,00	18163,08
50 CAL23_02C AM.F04.005. 003	Verniciatura di facciate esterne, 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 pittura silossanica, una mano di fissativo e due mani di vernice SOMMANO m²	384,00	17,77	6823,68
51 CAL23_03.A 03.004.003	Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo SOMMANO m²	235,05	14,47	3401,17
52 CAL23_04.B 03.001.001	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Barre 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
53 CAL23_04.E	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100			
	A R I P O R T A R E			388637,96

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			388637,96
06.011.001	SOMMANO m	49,85	15,52	773,67
54 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
55 CAL23_06.I 01.001.004	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 1' SOMMANO m	35,00	15,84	554,40
56 CAL23_06.I 01.008.004	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Ø63 mm SOMMANO m	40,00	19,08	763,20
57 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	11,29	74,66	842,91
58 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
59 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
60 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	234,60	21,24	4982,90
61 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	337,47	34,92	11784,45
62 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
63 CAL23_PR.P 22.055.007	Zoccolino o battiscopa in legno laminato, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10mm. - verniciato bianco SOMMANO ml	295,75	5,75	1700,57
64 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	678,00	20,37	13810,87
65 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. Trasmittanza 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 Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D SOMMANO m²	81,40	243,57	19826,60
66 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			
	A R I P O R T A R E			445490,42

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			445490,42
	e verniciatura. Trasmittanza 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 Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B SOMMANO m²	65,52	848,29	55579,96
67 N.P.ED.05	Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero, spessore 2,5 mm Fornitura e posa in opera di barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero, spessore 2,5 mm, flessibilità a freddo -5°C, posta su massetto di sottofondo ,da pagarsi a parte, previo trattamento con primer bituminoso con giunti sovrapposti: armata in poliestere non tessuto SOMMANO mq	285,02	13,73	3913,32
68 NP.01	Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce 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 spessore cm 40 ---------- SOMMANO m²	243,63	78,50	19124,95
	Parziale LAVORI A MISURA eur			524108,65
	A R I P O R T A R E			524108,65

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			524108,65
	LAVORI A CORPO **(Progetto eur 167459,89 - 100%)**			
69 C003.011	IMPIANTI - CANALIZZAZIONI E TUBAZIONE			
	SOMMANO %	100,00	7945,47	7945,47
	aliquote		*(4,7447%)*	*(4,7447%)*
70 C003.012	IMPIANTI - ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA			
	SOMMANO %	100,00	4454,27	4454,27
	aliquote		*(2,6599%)*	*(2,6599%)*
71 C003.013	IMPIANTI - IMPIANTO DI FORZA MOTRICE			
	SOMMANO %	100,00	9655,23	9655,22
	aliquote		*(5,7657%)*	*(5,7657%)*
72 C003.014	IMPIANTI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE			
	SOMMANO %	100,00	47774,30	47774,30
	aliquote		*(28,5288%)*	*(28,5288%)*
73 C003.015	IMPIANTI - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO			
	SOMMANO %	100,00	37441,85	37441,85
	aliquote		*(22,3587%)*	*(22,3587%)*
74 C003.016	IMPIANTI - IMPIANTO EQUIPOTENZIALE			
	SOMMANO %	100,00	2525,13	2525,13
	aliquote		*(1,5079%)*	*(1,5079%)*
75 C003.017	IMPIANTI - IMPIANTO FONIA-DATI			
	SOMMANO %	100,00	2315,13	2315,13
	aliquote		*(1,3825%)*	*(1,3825%)*
76 C003.019	IMPIANTI - IMPIANTO IDRICO SANITARIO			
	SOMMANO %	100,00	6043,13	6043,13
	aliquote		*(3,6087%)*	*(3,6087%)*
77 C003.020	IMPIANTI - IMPIANTO RELEVAZIONE FUMI			
	SOMMANO %	100,00	9464,33	9464,33
	aliquote		*(5,6517%)*	*(5,6517%)*
78 C003.021	IMPIANTI - IMPIANTO VIDEOCITOFONO			
	SOMMANO %	100,00	1199,01	1199,01
	aliquote		*(0,7160%)*	*(0,7160%)*
79 C003.022	IMPIANTI - QUADRI ELETTRICI E CAVI DORSALI			
	SOMMANO %	100,00	4539,50	4539,50
	aliquote		*(2,7108%)*	*(2,7108%)*
80 C003.023	IMPIANTI - IMPIANTO SOLARETERMO			
	SOMMANO %	100,00	10151,75	10151,75
	aliquote		*(6,0622%)*	*(6,0622%)*
81 C004.001	SISTEMAZIONE ESTERNA - SCAVI DEMOLIZIONI TRASPORTI			
	SOMMANO %	100,00	396,71	396,71
	aliquote		*(0,2369%)*	*(0,2369%)*
82 C004.024	SISTEMAZIONE ESTERNA - RINTERRI			
	SOMMANO %	100,00	345,13	345,13
	aliquote		*(0,2061%)*	*(0,2061%)*
83 C004.026	SISTEMAZIONE ESTERNA - SISTEMAZIONE A VERDE			
	SOMMANO %	100,00	1438,15	1438,15
	aliquote		*(0,8588%)*	*(0,8588%)*
84 C004.027	SISTEMAZIONE ESTERNA - FOGNATURE			
	SOMMANO %	100,00	1170,88	1170,88
	aliquote		*(0,6992%)*	*(0,6992%)*
	A R I P O R T A R E			*670968,61*

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			*670968,61*
85 C004.028	SISTEMAZIONE ESTERNA - OPERE DI RECINZIONE SOMMANO % *aliquote*	15,47	3641,25 *(2,1744%)*	563,30 *(0,3364%)*
	Parziale LAVORI A CORPO eur *aliquota*			147423,26 *(88,0350%)*
	A R I P O R T A R E			671531,91

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			671531,91
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)			
86 SIC.SPCL	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.			
	SOMMANO %	98,62	37500,00	36982,50
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) eur			36982,50
	T O T A L E eur			708514,41
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			
	RIEPILOGO FINALE			
	Tipologia Appalto: a Corpo e Misura *Tipologia Offerta: Prezzi Unitari* *Importo della Sicurezza da contabilizzare analiticamente NON soggetto a Ribasso eur 37500,00*			
	LAVORI A CORPO eur			147423,26
	aliquota			*(88,0350%)*
	LAVORI A MISURA eur			524108,65
	SOMMANO eur			671531,91
	PER LAVORI A CORPO - LAVORI A MISURA eur			671531,91
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) eur			36982,50
	T O T A L E eur			708514,41
	Diamante, 04/11/2024 **L'Impresa** G.R. Impianti s.r.l. **Il Direttore dei Lavori** Arch. Antonio Capalbo G.R.IMPIANTI s.r.l Costruzioni Grandi Impianti Galleria Immacolata Concezione,36 87023 Diamante (CS) P.IVA: 03426130781 PEC: grimpianti@arubapec.it ARCHITETTO ANTONIO CAPALBO N° 21614 SEZ. "A" ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI ROMA E PROVINCIA Antonio Capalbo			
	A R I P O R T A R E			