



COMUNE DI MONTEREALE

(Provincia dell'Aquila)

Area Lavori Pubblici ed Urbanistica e Area Servizi e Manutenzioni

Telefono 0862 901217 - 901263 fax 902393

Oggetto: Lavori di depolverizzazione in Montereale nelle frazioni di Collocalvo, Ville di Fano e Ccsaproba.

Ditta assuntrice Soc. ARES COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. con sede in Roma, Via Leon Pancavallo n.c.50 - P.I.:13165251003;

Importo lavori: €.84.475,20 di cui €.2.718,00 quale importo oneri per la sicurezza;

Contratto : sottoscrizione della determinazione di affidamento n.-112 del 15 ottobre 2020 ai sensi dell'art.1 della legge di conversione del d.l. 76/2020 n.120 del 11.09.2020

- Stato d'Avanzamento Lavori n°1 e finale eseguiti a tutto il 29 Novembre 2020 -

QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DELLA GARA	
A. Importo lavori:	
A.1. Importo complessivo dei lavori	€ 90.628,97
A.2. costi per la sicurezza a detrarre	€ 2.718,00
A.3. Importo lavori	€ 87.910,97
A.4. Ribasso percentuale 7,00% da applicarsi su A.2	6.153,77
A.5. Importo lavori ribassato (A.2 - A.4)	81.757,20
A.6. costi per la sicurezza a sommare.....	€ 2.718,00
Sommano lavori	€ 84.475,20
A. Totale importo lavori e oneri della sicurezza.....	€ 84.475,20
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1. Importi I.V.A.	
B.1.a. Imp. I.V.A. al 22% per lavori su "A".....	€ 18.584,54
B.4. a sommare.....	€ 18.584,54
B. Totale somme a disposizione dell'amministrazione.....	€ 18.584,54
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B).....	€ 103.059,74

- Data della consegna	24 aprile 2007
- Data inizio lavori	/
- Data di sospensione lavori	/
- Data di inizio Lavori	/
- Data di sospensione lavori	/
- Data di ultimazione lavori	13 giugno 2007

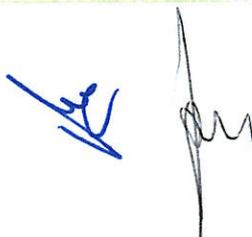
Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
Colle Calvo (SpCat 1)								
1	Scavo a sezione obbligatoria, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità Per predisposizione impianto illuminazione	60,00	0,300	0,800	14,40			
U.005.010.02 0.a 28/09/2020								
	SOMMANO mc				14,40		10,78	155,23
2	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con diametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, ... per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfianco di tubazioni e pozzetti Per predisposizione impianto illuminazione	60,00	0,300	0,200	3,60			
U.004.010.01 0.a 28/09/2020								
	SOMMANO mc				3,60		45,83	164,99
3	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in Materiale: polipropilene autoestinguente halogen free Secondo la normativa vigente, (Colore: grigio RAL 7035 ... io, dato in opera con tipo di posa incassato a pavimento, parete e soffitto annegato nel calcestruzzo. - - Diametro mm 50 Per predisposizione impianto illuminazione	60,00			60,00			
EL.020.010.0 30.f 28/09/2020								
	SOMMANO m				60,00		5,47	328,20
4	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Per predisposizione impianto illuminazione	60,00	0,300	0,600	10,80			
E.001.040.01 0.a 28/09/2020								
	SOMMANO mc				10,80		5,90	63,72
5	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. - - in cemento mm 500 x mm 500 Per predisposizione impianto illuminazione				3,00			
EL.050.010.0 80.b 28/09/2020								
	SOMMANO Cad				3,00		150,37	451,11
6	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... rovenienti dalle cave, a distanza non superiore a 5 km, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (larg.=(4,600+4,100)/2)	20,00	4,350	0,100	8,70			
U.005.020.01 0.a 28/09/2020								
	A RIPORTARE				8,70			1'163,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,70		1'163,25
	(larg.=(5,800+4,600)/2)*(H/peso=(0,42+0,24)/2)		20,00	5,200	0,330	34,32		
	(larg.=(4,100+4,500)/2)*(H/peso=(0,42+0,24)/2)		20,00	4,300	0,330	28,38		
	SOMMANO mc					<u>71,40</u>	20,41	1'457,27
7 U.005.010.02 0.a 30/09/2020	Scavo a sezione obbligatoria, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità							
	Scavo di sbancamento tratto A *(larg.=(4,600-4,100)/2)		20,00	4,350	0,400	34,80		
	(larg.=(5,800+4,600)/2)		20,00	5,200	0,400	41,60		
	(larg.=(4,100+4,500)/2)		20,00	4,300	0,400	34,40		
	SOMMANO mc					<u>110,80</u>	10,78	1'194,42
8 U.005.040.02 0.a 28/09/2020	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	Scavo di sbancamento tratto A *(larg.=(4,600+4,100)/2)		20,00	4,350	0,300	26,10		
	(larg.=(5,800+4,600)/2)		20,00	5,200	0,300	31,20		
	(larg.=(4,100+4,500)/2)		20,00	4,300	0,300	25,80		
	SOMMANO mc					<u>83,10</u>	27,42	2'278,60
9 U.005.040.04 0.a 28/09/2020	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m2 di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi- Bitumatura di ancoraggio							
	(larg.=(4,600+4,100)/2)		20,00	4,350		87,00		
	(larg.=(5,800+4,600)/2)		20,00	5,200		104,00		
	(larg.=(4,100+4,500)/2)		20,00	4,300		86,00		
	SOMMANO m²					<u>277,00</u>	0,90	249,30
10 U.005.040.06 0.a 28/09/2020	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... isposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso							
	(larg.=(4,600+4,100)/2)		8,00	20,00	4,350	696,00		
	(larg.=(5,800+4,600)/2)		8,00	20,00	5,200	832,00		
	(larg.=(4,100+4,500)/2)		8,00	20,00	4,300	688,00		
	Parziale m² x cm					<u>2'216,00</u>		
	Sovrapprezzo del 10% di cui alla voce di Prezzario n° U.005.040.06.c		0,10			2216,000		221,60
	Parziale m² x cm					<u>221,60</u>		
	SOMMANO m² x cm					<u>2'437,60</u>	1,61	3'924,54
11 U.005.040.08	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova							
	A RIPIORTARE							10'267,38

COMMITTENTE: Comune di Montecoreale

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO							10'267,38	
0.a 28/09/2020	Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... edisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- strato di usura in conglomerato bituminoso, spessore 3 cm (larg.=(4,600+4,100)/2) (larg.=(5,800+4,600)/2) (larg.=(4,100+4,500)/2)		20,00	4,350		87,00		
			20,00	5,200		104,00		
			20,00	4,300		86,00		
	Parziale m²					277,00		
	Sovrapprezzo del 10% di cui alla voce di Prezzario n° U.005.040.080.d	0,10			277,000	27,70		
	Parziale m²					27,70		
	SOMMANO m²					304,70	7,11	2'166,42
12 U.005.010.02 0.a 28/09/2020	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m²):- fino a 2,00 metri di profondità Per predisposizione impianto illuminazione		120,00	0,300	0,800	28,80		
	SOMMANO mc					28,80	10,78	310,46
13 U.004.010.01 0.a 28/09/2020	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ometro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, ... per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro estemo. - Rinfianco di tubazioni e pozzetti Per predisposizione impianto illuminazione		120,00	0,300	0,200	7,20		
	SOMMANO mc					7,20	45,83	329,98
14 EL.020.010.0 30.f 28/09/2020	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in Materiale: polipropilene autoestinguente halogen free Secondo la normativa vigente, (Colore: grigio RAL 7035 ... io, dato in opera con tipo di posa incassato a pavimento, parete e soffitto annegato nel calcestruzzo.- - Diametro mm 50 Per predisposizione impianto illuminazione		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	5,47	656,40
15 E.001.040.01 0.a 28/09/2020	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro tubazioni per predisposizione impianto illuminazione		120,00	0,300	0,600	21,60		
	SOMMANO mc					21,60	5,90	127,44
16 EL.050.010.0 80.b 28/09/2020	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - in cemento mm 500 x mm 500							
A RIPIORTARE							13'858,08	

COMMITTENTE: Comune di Montreale



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'858,08
	Per predisposizione impianto illuminazione							
	SOMMANO Cad					0,00	150,37	0,00
17 U.005.010.02 0.a 30/09/2020	Scavo a sezione obbligatoria, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità							
	Scavo di sbancamento tratto B *(larg.=(4,500+4,100)/2)		20,00	4,300	0,400	34,40		
	(larg.=(4,100+4,400)/2)		20,00	4,250	0,400	34,00		
	(larg.=(4,400+4,300)/2)		20,00	4,350	0,400	34,80		
	(larg.=(4,300+4,150)/2)		20,00	4,225	0,400	33,80		
	(larg.=(4,150+4,200)/2)		20,00	4,175	0,400	33,40		
	(larg.=(4,200+5,000)/2)		20,00	4,600	0,400	36,80		
	(larg.=(5,000+6,100)/2)		10,00	5,550	0,400	22,20		
	SOMMANO mc					229,40	10,78	2'472,93
18 U.005.020.01 0.a 28/09/2020	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... rovenienti dalle cave, a distanza non superiore a 5 km, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
	(larg.=(4,500+4,100)/2)		20,00	4,300	0,100	8,60		
	(larg.=(4,100+4,400)/2)		20,00	4,250	0,100	8,50		
	(larg.=(4,400+4,300)/2)		20,00	4,350	0,100	8,70		
	(larg.=(4,300+4,150)/2)		20,00	4,225	0,100	8,45		
	(larg.=(4,150+4,200)/2)		20,00	4,175	0,100	8,35		
	(larg.=(4,200+5,000)/2)		20,00	4,600	0,100	9,20		
	(larg.=(5,000+6,100)/2)		10,00	5,550	0,100	5,55		
	SOMMANO mc					57,35	20,41	1'170,51
19 U.005.040.02 0.a 28/09/2020	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	(larg.=(4,500+4,100)/2)		20,00	4,300	0,300	25,80		
	(larg.=(4,100+4,400)/2)		20,00	4,250	0,300	25,50		
	(larg.=(4,400+4,300)/2)		20,00	4,350	0,300	26,10		
	(larg.=(4,300+4,150)/2)		20,00	4,225	0,300	25,35		
	(larg.=(4,150+4,200)/2)		20,00	4,175	0,300	25,05		
	(larg.=(4,200+5,000)/2)		20,00	4,600	0,300	27,60		
	(larg.=(5,000+6,100)/2)		10,00	5,550	0,300	16,65		
	SOMMANO mc					172,05	27,42	4'717,61
20 U.005.040.04 0.a 28/09/2020	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m2 di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi- Bitumatura di ancoraggio							
	(larg.=(4,500+4,100)/2)		20,00	4,300		86,00		
	(larg.=(4,100+4,400)/2)		20,00	4,250		85,00		
	(larg.=(4,400+4,300)/2)		20,00	4,350		87,00		
	(larg.=(4,300+4,150)/2)		20,00	4,225		84,50		
	A RIPORTARE					342,50		22'219,13

COMMITTENTE: Comune di Montreale

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					342,50		22'219,13
	(larg.=(4,150+4,200)/2)		20,00	4,175		83,50		
	(larg.=(4,200+5,000)/2)		20,00	4,600		92,00		
	(larg.=(5,000+6,100)/2)		10,00	5,550		55,50		
	SOMMANO m²					573,50	0,90	516,15
21 U.005.040.06 0.a 28/09/2020	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... isposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso							
	Sez. 1 da 0 a 20 *(larg.=(4,500+4,100)/2)	8,00	20,00	4,300		688,00		
	Sez. 2 da 20 a 40 *(larg.=(4,100+4,400)/2)	8,00	20,00	4,250		680,00		
	Sez. 3 da 40 a 60 *(larg.=(4,400+4,300)/2)	8,00	20,00	4,350		696,00		
	Sez. 4 da 60 a 80 *(larg.=(4,300+4,150)/2)	8,00	20,00	4,225		676,00		
	Sez. 5 da 80 a 100 *(larg.=(4,150+4,200)/2)	8,00	20,00	4,175		668,00		
	Sez. 6 da 100 a 120 *(larg.=(4,200+5,000)/2)	8,00	20,00	4,600		736,00		
	Sez. 7 da 120 a 130 *(larg.=(5,000+6,100)/2)	8,00	10,00	5,550		444,00		
	Parziale m² x cm					4'588,00		
	Sovrapprezzo del 10% di cui alla voce di Prezzario n° U.005.040.060.c	0,10			4588,000	458,80		
	Parziale m² x cm					458,80		
	SOMMANO m² x cm					5'046,80	1,61	8'125,35
22 U.005.040.08 0.a 28/09/2020	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... edisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- strato di usura in conglomerato bituminoso, spessore 3 cm							
	Sez. 1 da 0 a 20 *(larg.=(4,500+4,100)/2)		20,00	4,300		86,00		
	Sez. 2 da 20 a 40 *(larg.=(4,100+4,400)/2)		20,00	4,250		85,00		
	Sez. 3 da 40 a 60 *(larg.=(4,400+4,300)/2)		20,00	4,350		87,00		
	Sez. 4 da 60 a 80 *(larg.=(4,300+4,150)/2)		20,00	4,225		84,50		
	Sez. 5 da 80 a 100 *(larg.=(4,150+4,200)/2)		20,00	4,175		83,50		
	Sez. 6 da 100 a 120 *(larg.=(4,200+5,000)/2)		20,00	4,600		92,00		
	Sez. 7 da 120 a 130 *(larg.=(5,000+6,100)/2)		10,00	5,550		55,50		
	Parziale m²					573,50		
	Sovrapprezzo del 10% di cui alla voce di Prezzario n° U.005.040.080.d	0,10			573,500	57,35		
	Parziale m²					57,35		
	SOMMANO m²					630,85	7,11	4'485,34
	Ville di Fano (SpCat 3)							
23 U.005.020.04 0.a 25/09/2020	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione delle cepp ... e del terreno preesistente e il costipamento prescritto compreso ogni onere- Preparazione del piano di posa dei rilevati Frazione Ville di Fano							
	A RIPORTARE							35'345,97

COMMITTENTE: Comune di Montereale



Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'345,97
	Sez. A-B	0,50	180,00	4,500		405,00		
	Sez. 1 da 0 a 20 *(larg.=(4,300+3,700)/2)	0,50	20,00	4,000		40,00		
	Sez. 2 da 20 a 40 *(larg.=(3,700+3,800)/2)	0,50	20,00	3,750		37,50		
	Sez. 3 da 40 a 60 *(larg.=(3,800+4,100)/2)	0,50	20,00	3,950		39,50		
	Sez. 4 da 60 a 80 *(larg.=(4,100+3,600)/2)	0,50	20,00	3,850		38,50		
	Sez. 5 da 80 a 92.5 *(larg.=(3,600+10,200)/2)	0,50	12,50	6,900		43,13		
	Sez. B-C							
	SEz. 1 da 0 a 20 *(larg.=(3,700+3,300)/2)	0,50	20,00	3,500		35,00		
	SEz. 2 da 20 a 40 *(larg.=(3,300+4,000)/2)	0,50	20,00	3,650		36,50		
	SEz. 3 da 40 a 60 *(larg.=(4,000+3,800)/2)	0,50	20,00	3,900		39,00		
	SEz. 4 da 60 a 80 *(larg.=(3,800+3,300)/2)	0,50	20,00	3,550		35,50		
	SEz. 5 da 80 a 100 *(larg.=(3,300+3,000)/2)	0,50	20,00	3,150		31,50		
	SEz. 6 da 100 a 129.50 *(larg.=(3,000+3,200)/2)	0,50	29,50	3,100		45,73		
	SOMMANO m ²					826,86	3,77	3'117,26
24	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
U.005.040.02								
0.a								
25/09/2020	Frazione Ville di Fano							
	Sez. A-B							
	Sez. 1 da 0 a 20 *(larg.=(4,300+3,700)/2)		20,00	4,000	0,100	8,00		
	Sez. 2 da 20 a 40 *(larg.=(3,700+3,800)/2)		20,00	3,750	0,100	7,50		
	Sez. 3 da 40 a 60 *(larg.=(3,800+4,100)/2)		20,00	3,950	0,100	7,90		
	Sez. 4 da 60 a 80 *(larg.=(4,100+3,600)/2)		20,00	3,850	0,100	7,70		
	Sez. 5 da 80 a 92.5 *(larg.=(3,600+10,200)/2)		12,50	6,900	0,100	8,63		
	Sez. B-C							
	SEz. 1 da 0 a 20 *(larg.=(3,700+3,300)/2)		20,00	3,500	0,100	7,00		
	SEz. 2 da 20 a 40 *(larg.=(3,300+4,000)/2)		20,00	3,650	0,100	7,30		
	SEz. 3 da 40 a 60 *(larg.=(4,000+3,800)/2)		20,00	3,900	0,100	7,80		
	SEz. 4 da 60 a 80 *(larg.=(3,800+3,300)/2)		20,00	3,550	0,100	7,10		
	SEz. 5 da 80 a 100 *(larg.=(3,300+3,000)/2)		20,00	3,150	0,100	6,30		
	SEz. 6 da 100 a 129.50 *(larg.=(3,000+3,200)/2)		29,50	3,100	0,100	9,15		
	SOMMANO mc					84,38	27,42	2'313,70
25	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m2 di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rollati o su strati bituminosi-							
U.005.040.04								
0.a								
28/09/2020	Frazione Ville di Fano							
	Sez. A-B							
	Sez. 1 da 0 a 20 *(larg.=(4,300+3,700)/2)		20,00	4,000		80,00		
	Sez. 2 da 20 a 40 *(larg.=(3,700+3,800)/2)		20,00	3,750		75,00		
	Sez. 3 da 40 a 60 *(larg.=(3,800+4,100)/2)		20,00	3,950		79,00		
	Sez. 4 da 60 a 80 *(larg.=(4,100+3,600)/2)		20,00	3,850		77,00		
	Sez. 5 da 80 a 92.5 *(larg.=(3,600+10,200)/2)		12,50	6,900		86,25		
	Sez. B-C							
	Sez. 1 da 0 a 20 *(larg.=(3,700+3,300)/2)		20,00	3,500		70,00		
	Sez. 2 da 20 a 40 *(larg.=(3,300+4,000)/2)		20,00	3,650		73,00		
	Sez. 3 da 40 a 60 *(larg.=(4,000+3,800)/2)		20,00	3,900		78,00		
	Sez. 4 da 60 a 80 *(larg.=(3,800+3,300)/2)		20,00	3,550		71,00		
	Sez. 5 da 80 a 100 *(larg.=(3,300+3,000)/2)		20,00	3,150		63,00		
	Sez. 6 da 100 a 129.50 *(larg.=(3,000+3,200)/2)		29,50	3,100		91,45		
	SOMMANO m ²					843,70	0,90	759,33
	A RIPORTARE							41'536,26

COMMITTENTE: Comune di Montereale

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO								41'536,26	
26 U.005.040.06 0.a 25/09/2020	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... isposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso Frazione Ville di Fano Sez. A-B Sez. 1 da 0 a 20 *(larg.=(4,300+3,700)/2) Sez. 2 da 20 a 40 *(larg.=(3,700+3,800)/2) Sez. 3 da 40 a 60 *(larg.=(3,800+4,100)/2) Sez. 4 da 60 a 80 *(larg.=(4,100+3,600)/2) Sez. 5 da 80 a 92.5 *(larg.=(3,600+10,200)/2) Sez. B-C Sez. 1 da 0 a 20 *(larg.=(3,700+3,300)/2) Sez. 2 da 20 a 40 *(larg.=(3,300+4,000)/2) Sez. 3 da 40 a 60 *(larg.=(4,000+3,800)/2) Sez. 4 da 60 a 80 *(larg.=(3,800+3,300)/2) Sez. 5 da 80 a 100 *(larg.=(3,300+3,000)/2) Sez. 6 da 100 a 129.50 *(larg.=(3,000+3,200)/2)	8,00	20,00	4,000		640,00			
		8,00	20,00	3,750		600,00			
		8,00	20,00	3,950		632,00			
		8,00	20,00	3,850		616,00			
		8,00	12,50	6,900		690,00			
		8,00	20,00	3,500		560,00			
		8,00	20,00	3,650		584,00			
		8,00	20,00	3,900		624,00			
		8,00	20,00	3,550		568,00			
		8,00	20,00	3,150		504,00			
		8,00	29,50	3,100		731,60			
	Parziale m² x cm					6'749,60			
	Sovrapprezzo del 10% di cui alla voce di Prezzario n° U.005.040.060.c	0,10			6749,60	674,96			
	Parziale m² x cm					674,96			
	SOMMANO m² x cm					7'424,56	1,61	11'953,54	
27 U.005.040.08 0.a 25/09/2020	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... edisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- strato di usura in conglomerato bituminoso, spessore 3 cm Frazione Ville di Fano Sez. A-B Sez. 1 da 0 a 20 *(larg.=(4,300+3,700)/2) Sez. 2 da 20 a 40 *(larg.=(3,700+3,800)/2) Sez. 3 da 40 a 60 *(larg.=(3,800+4,100)/2) Sez. 4 da 60 a 80 *(larg.=(4,100+3,600)/2) Sez. 5 da 80 a 92.5 *(larg.=(3,600+10,200)/2) Sez. B-C Sez. 1 da 0 a 20 *(larg.=(3,700+3,300)/2) Sez. 2 da 20 a 40 *(larg.=(3,300+4,000)/2) Sez. 3 da 40 a 60 *(larg.=(4,000+3,800)/2) Sez. 4 da 60 a 80 *(larg.=(3,800+3,300)/2) Sez. 5 da 80 a 100 *(larg.=(3,300+3,000)/2) Sez. 6 da 100 a 129.50 *(larg.=(3,000+3,200)/2)		20,00	4,000		80,00			
			20,00	3,750		75,00			
			20,00	3,950		79,00			
			20,00	3,850		77,00			
			12,50	6,900		86,25			
			20,00	3,500		70,00			
			20,00	3,650		73,00			
			20,00	3,900		78,00			
			20,00	3,550		71,00			
			20,00	3,150		63,00			
			29,50	3,100		91,45			
	Parziale m²					843,70			
	Sovrapprezzo del 10% di cui alla voce di Prezzario n° U.005.040.060.c	0,10			843,700	84,37			
	Parziale m²					84,37			
	SOMMANO m²					928,07	7,11	6'598,58	
A RIPORTARE								60'088,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO							60'088,38	
Cesaproba (SpCat 2)								
28	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione delle cepp ... e del terreno preesistente e il costipamento prescritto compreso ogni onere- Preparazione del piano di posa dei rilevati							
U.005.020.04	Frazione Cesaproba							
0.a	Sez. 1 da 0 a 25 *(larg.=(3,500+4,500)/2)		25,00	4,000		100,00		
25/09/2020	Sez. 2 da 25 a 45 *(larg.=(4,500+6,550)/2)		20,00	5,525		110,50		
	Sez. 3 da 45 a 65 *(larg.=(6,550+5,000)/2)		20,00	5,775		115,50		
	Sez. 4 da 65 a 90 *(larg.=(5,000+4,700)/2)		25,00	4,850		121,25		
	Sez. 5 da 90 a 115 *(larg.=(4,700+4,300)/2)		25,00	4,500		112,50		
	Sez. 6 da 115 a 140 *(larg.=(4,300+3,700)/2)		25,00	4,000		100,00		
	Sez. 7 da 140 a 165 *(larg.=(3,700+3,900)/2)		25,00	3,800		95,00		
	Sez. 8 da 165 a 190 *(larg.=(3,900+3,900)/2)		25,00	3,900		97,50		
	Sez. 9 da 190 a 214 *(larg.=(3,900+4,200)/2)		24,00	4,050		97,20		
	Sez. 10 *(larg.=(13,75+13,50+7,00)/2)*(((13,75+13,50+7,00)/2)-13,75)*(((13,75+13,50+7,00)/2)-13,50)*(((13,75+13,50+7,00)/2)-7,00)^(1/2))		46,058			46,06		
	SOMMANO m²					<u>995,51</u>	3,77	3'753,07
29	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
U.005.040.02	Frazione Cesaproba							
0.a	Sez. 1 da 0 a 25 *(larg.=(3,500+4,500)/2)		25,00	4,000	0,100	10,00		
25/09/2020	Sez. 2 da 25 a 45 *(larg.=(4,500+6,550)/2)		20,00	5,525	0,100	11,05		
	Sez. 3 da 45 a 65 *(larg.=(6,550+5,000)/2)		20,00	5,775	0,100	11,55		
	Sez. 4 da 65 a 90 *(larg.=(5,000+4,700)/2)		25,00	4,850	0,100	12,13		
	Sez. 5 da 90 a 115 *(larg.=(4,700+4,300)/2)		25,00	4,500	0,100	11,25		
	Sez. 6 da 115 a 140 *(larg.=(4,300+3,700)/2)		25,00	4,000	0,100	10,00		
	Sez. 7 da 140 a 165 *(larg.=(3,700+3,900)/2)		25,00	3,800	0,100	9,50		
	Sez. 8 da 165 a 190 *(larg.=(3,900+3,900)/2)		25,00	3,900	0,100	9,75		
	Sez. 9 da 190 a 214 *(larg.=(3,900+4,200)/2)		24,00	4,050	0,100	9,72		
	Sez. 10 *(larg.=(13,75+13,50+7,00)/2)*(((13,75+13,50+7,00)/2)-13,75)*(((13,75+13,50+7,00)/2)-13,50)*(((13,75+13,50+7,00)/2)-7,00)^(1/2))		46,058		0,100	4,61		
	SOMMANO mc					<u>99,56</u>	27,42	2'729,94
30	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m2 di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi-							
U.005.040.04	Bitumatura di ancoraggio							
0.a	Frazione Cesaproba							
28/09/2020	Sez. 1 da 0 a 25 *(larg.=(3,500+4,500)/2)		25,00	4,000		100,00		
	Sez. 2 da 25 a 45 *(larg.=(4,500+6,550)/2)		20,00	5,525		110,50		
	Sez. 3 da 45 a 65 *(larg.=(6,550+5,000)/2)		20,00	5,775		115,50		
	Sez. 4 da 65 a 90 *(larg.=(5,000+4,700)/2)		25,00	4,850		121,25		
	Sez. 5 da 90 a 115 *(larg.=(4,700+4,300)/2)		25,00	4,500		112,50		
	Sez. 6 da 115 a 140 *(larg.=(4,300+3,700)/2)		25,00	4,000		100,00		
	Sez. 7 da 140 a 165 *(larg.=(3,700+3,900)/2)		25,00	3,800		95,00		
	Sez. 8 da 165 a 190 *(larg.=(3,900+3,900)/2)		25,00	3,900		97,50		
	Sez. 9 da 190 a 214 *(larg.=(3,900+4,200)/2)		24,00	4,050		97,20		
	Sez. 10 *(larg.=(13,75+13,50+7,00)/2)*(((13,75+13,50+7,00)/2)-13,75)*(((13,75+13,50+7,00)/2)-13,50)*(((13,75+13,50+7,00)/2)-7,00)^(1/2))							
	A RIPIARTARE					949,45		66'571,39

COMMITTENTE: Comune di Montereale

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					949,45		66'571,39
	13,75)*(((13,75+13,50+7,00)/2)-13,50)*(((13,75+13,50+7,00)/2)-7,00))^(1/2))			46,058		46,06		
	SOMMANO m²					995,51	0,90	895,96
31	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... isposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso							
U.005.040.06	Frazione Cesaproba							
0.a	Sez. 1 da 0 a 25 *(larg.=(3,500+4,500)/2)	8,00	25,00	4,000		800,00		
25/09/2020	Sez. 2 da 25 a 45 *(larg.=(4,500+6,550)/2)	8,00	20,00	5,525		884,00		
	Sez. 3 da 45 a 65 *(larg.=(6,550+5,000)/2)	8,00	20,00	5,775		924,00		
	Sez. 4 da 65 a 90 *(larg.=(5,000+4,700)/2)	8,00	25,00	4,850		970,00		
	Sez. 5 da 90 a 115 *(larg.=(4,700+4,300)/2)	8,00	25,00	4,500		900,00		
	Sez. 6 da 115 a 140 *(larg.=(4,300+3,700)/2)	8,00	25,00	4,000		800,00		
	Sez. 7 da 140 a 165 *(larg.=(3,700+3,900)/2)	8,00	25,00	3,800		760,00		
	Sez. 8 da 165 a 190 *(larg.=(3,900+3,900)/2)	8,00	25,00	3,900		780,00		
	Sez. 9 da 190 a 214 *(larg.=(3,900+4,200)/2)	8,00	24,00	4,050		777,60		
	Sez. 10 *(larg.=(13,75+13,50+7,00)/2)*(((13,75+13,50+7,00)/2)-13,75)*(((13,75+13,50+7,00)/2)-13,50)*(((13,75+13,50+7,00)/2)-7,00))^(1/2))	8,00		46,058		368,46		
	Parziale m² x cm					7'964,06		
	Sovrapprezzo del 10% di cui alla voce di Prezzario n° U.005.040.060.c	0,10			7964,060	796,41		
	Parziale m² x cm					796,41		
	SOMMANO m² x cm					8'760,47	1,61	14'104,36
32	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... edisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- strato di usura in conglomerato bituminoso, spessore 3 cm							
U.005.040.08	Frazione Cesaproba							
0.a	Sez. 1 da 0 a 25 *(larg.=(3,500+4,500)/2)		25,00	4,000		100,00		
25/09/2020	Sez. 2 da 25 a 45 *(larg.=(4,500+6,550)/2)		20,00	5,525		110,50		
	Sez. 3 da 45 a 65 *(larg.=(6,550+5,000)/2)		20,00	5,775		115,50		
	Sez. 4 da 65 a 90 *(larg.=(5,000+4,700)/2)		25,00	4,850		121,25		
	Sez. 5 da 90 a 115 *(larg.=(4,700+4,300)/2)		25,00	4,500		112,50		
	Sez. 6 da 115 a 140 *(larg.=(4,300+3,700)/2)		25,00	4,000		100,00		
	Sez. 7 da 140 a 165 *(larg.=(3,700+3,900)/2)		25,00	3,800		95,00		
	Sez. 8 da 165 a 190 *(larg.=(3,900+3,900)/2)		25,00	3,900		97,50		
	Sez. 9 da 190 a 214 *(larg.=(3,900+4,200)/2)		24,00	4,050		97,20		
	Sez. 10 *(larg.=(13,75+13,50+7,00)/2)*(((13,75+13,50+7,00)/2)-13,75)*(((13,75+13,50+7,00)/2)-13,50)*(((13,75+13,50+7,00)/2)-7,00))^(1/2))			46,058		46,06		
	Parziale m²					995,51		
	Sovrapprezzo del 10% di cui alla voce di Prezzario n° U.005.040.060.c	0,10			995,510	99,55		
	Parziale m²					99,55		
	A RIPORTARE					1'095,06		81'571,71

COMMITTENTE: Comune di Montebello

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	LAVORI A MISURA euro	89'357,59	100,000
M:001	Colle Calvo euro	35'345,97	39,556
M:001.001	Colle Calvo - Tratto A euro	12'433,80	13,915
M:001.002	Colle Calvo - Tratto B euro	22'912,17	25,641
M:002	Cesaproba euro	29'269,21	32,755
M:002.003	Cesaproba - Pavimentazione euro	29'269,21	32,755
M:003	Ville di Fano euro	24'742,41	27,689
M:003.004	Ville di Fano - Pavimentazione euro	24'742,41	27,689
TOTALE euro		89'357,59	100,000

Sommano i lavori a tutto il 29 Novembre 2020.....€.	89.357,59
Importo oneri per la sicurezza a detrarre.....€.	2.718,00
Lavori al netto degli oneri per la sicurezza.....€.	86.639,59
Ribasso offerto pari al 7,00% a detrarre.....€.	6.604,77
Importo lavori al netto del ribasso offerto.....€.	80.034,82
Importo oneri per la sicurezza a sommare.....€.	2.718,00
Totale lavori eseguiti a tutto il 29 Novembre 2020.....€.	82.752,82

Montereale, li 29 Novembre 2020

L'Impresa
Soc. ARES COSTRUZIONI GENERALI S.r.l.

ARES COSTRUZIONI GENERALI S.r.l.

Il Direttore dei Lavori
Geom: Carlo Bolino

