



CITTA' DI CASTEL DI SANGRO (AQ)

*Regno delle Due Sicilie - Carlo III - Privilegio del 20 ottobre 1744
Medaglia di bronzo al Valore Civile*

***** COPIA *****

Settore III - Urbanistica, Sue, Manutenzioni e Ambiente

Determinazione n. 353 del 18/09/2019

Oggetto: "DITTA MP UNO SRL - REALIZZAZIONE OPERE A SCOMPUTO PARZIALE PERMESSO DI COSTRUIRE N. 4 DEL 22/06/2018". APPROVAZIONE CONTABILITÀ FINALE, CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
F.to Di Guglielmo Paolo

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

RICHIAMATO il contratto di lavoro a tempo parziale e determinato, di cui all'art. 110, comma 1 del TUEL 267/2000, sottoscritto in data 28.07.2015, in atti al Rep. 27/atti privati, in forza del quale il sottoscritto è impiegato, con decorrenza 01.08.2015, con rapporto a tempo parziale al 50%, con profilo professionale di Istruttore Direttivo Tecnico, categoria D, posizione economica iniziale 1, nel posto apicale vacante di Responsabile del Settore III – Urbanistica, Edilizia privata, Ambiente e Manutenzioni;

RICHIAMATO il Decreto Sindacale n. 11 del 21/05/2019 con il quale il sottoscritto è stato individuato Responsabile del Settore III – Urbanistica, Edilizia privata, Ambiente e Manutenzioni del Comune di Castel Di Sangro con decorrenza dal 21/05/2019, Decreto in forza della quale il presente atto viene predisposto ed assunto;

PREMESSO che la ditta MP UNO srl, nell'ambito del rilascio del Permesso di Costruire n. 4 del 22/06/2018 si impegnava a realizzare delle opere pubbliche di urbanizzazione primaria a scomputo degli oneri dovuti per extrastandard, secondo il progetto di fattibilità tecnico economica redatto ai sensi del D.Lgs. 50/2016 allegato alla richiesta stessa, a firma dell'Arch. Donato D'Ercole, per un importo complessivo di € 17.355,37 e che dette opere a scomputo vennero autorizzate ed approvate giusta Deliberazione della Giunta Comunale n. 110 del 15/06/2018, con la quale venne inoltre stabilito che la ditta proponente dovesse produrre ad ultimazione delle opere la contabilità finale delle opere eseguite, corredata da disegni contabili, in modo tale da consentire la redazione del certificato di regolare esecuzione;

VISTA la Polizza Fideiussoria n. 842A2245 della Zurich INSURANCE PLC Agenzia di Castel di Sangro, sottoscritta in data 22/06/2018, a garanzia delle somme rateizzate, dell'importo di € 17.355,37;

RILEVATO che la ditta MP UNO srl ha rimesso, giusta nota acquisita al prot. 13427 del 18/09/2019, Certificato di Regolare esecuzione e Certificato di Collaudo delle opere di che trattasi, corredati da Grafico delle opere a scomputo, quadro comparativo, computo metrico estimativo consuntivo, delle opere di urbanizzazione di che trattasi, secondo la contabilità predisposta e sottoscritta dall'Arch. Donato D'Ercole, in qualità di direttore dei lavori di che trattasi, e del Collaudatore, Arch. Giovanni Rigano;

RILEVATO che l'importo complessivo dei lavori è di € **17.355,37**, a fronte di un importo dovuto di oneri pari ad € 15.619,83;

RILEVATO che, le opere complessivamente realizzate dalla ditta MP UNO srl, sono riconoscibili interamente;

VISTA la documentazione prodotta dalla ditta e rimessa dal direttore dei lavori, Geom. Carlo Caruso, acquisita al prot. 432 del 12.01.2017, che si compone come di seguito:

- computo metrico estimativo generale dei lavori eseguiti (intervento A e B);
- verbale di visita, relazione e certificato di collaudo;

VISTO quindi in particolare il certificato di regolare esecuzione, complessivo dell'opera, trasmesso dalla direzione dei lavori, che ammonta a complessivi € **17.355,37**;

RITENUTO dover provvedere all'approvazione di detti atti e documenti tecnico contabili, a firma del Direttore dei Lavori, Arch. Donato D'Ercole;

VISTO "Il Codice dei Contratti Pubblici", approvato con Decreto Legislativo 50/2016;

VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»»;

VISTO il D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" e successive modificazioni;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241, recante: "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modificazioni;

VISTO lo Statuto Comunale;

DETERMINA

LE PREMESSE parte integrante e sostanziale nonché motivazione del presente atto;

DI APPROVARE, con riferimento a quanto in premessa, gli atti e documenti tecnico contabili a firma del Direttore dei Lavori, Arch. Donato D'Ercole, costituenti la contabilità finale ed il certificato di regolare esecuzione delle opere di urbanizzazione connesse al Permesso di Costruire 4/2018, approvati con Deliberazione di Giunta Comunale n. 110/2018;

DI STABILIRE che le opere complessivamente realizzate dalla ditta MP UNO srl, sono riconoscibili interamente;

DI DARE ATTO che, conseguentemente, tali opere realizzate dalla ditta MP UNO srl, per un **importo netto complessivo di € 17.355,37**, coprono per intero la somma dovuta per oneri pari ad € 15.619,83, applicando alle stesse somme un incremento del 10% (e quindi corrispondenti ad € 17.181,81);

DI AUTORIZZARE, quindi, lo svincolo definitivo della Polizza Fideiussoria n. 842A2245 della Zurich INSURANCE PLC Agenzia di Castel di Sangro, sottoscritta in data 22/06/2018, a garanzia delle somme rateizzate, dell'importo di € 17.355,37;

DI DARE ATTO che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione sulla rete internet ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, art. 23;

DI DARE ATTO che una copia del presente atto viene pubblicata all' Albo on line ai fini della generale conoscenza;

DI RENDERE NOTO CHE, a norma dell'art. 8 della Legge 241/1990, Responsabile del presente procedimento per il Comune di Castel Di Sangro è il sottoscritto Arch. Paolo Di Guglielmo, Responsabile del Settore III.

OGGETTO: Certificato di Regolare esecuzione per le opere di urbanizzazione a scomputo

Il sottoscritto **Arch. Donato D'Ercole** CF DRCDNT 66P 27C632J, nato a chieti il 27/09/1966 e residente a Pescara in Via Piero Gobetti 122, iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Pescara al n° 792 con studio professionale in Pescara alla Via S. Tommasi, 19, in qualità di Direttore dei lavori incaricato,

Al sopralluogo, tenutosi in data 16.09.2019 sono intervenuti, oltre al sottoscritto Direttore dei Lavori, i Sigg:

- Murolo Umberto CFMRLMRT49E31H501Y quale amministratore della MP UNO srl titolare del Permesso di Costruire, nato a ROMA il 31/05/1949 e Residente in CASTEL DI SANGRO L'AQUILA alla VIA PORTA NAPOLI 116 in qualità di AMMINISTRATORE UNICO della società MP UNO - S.R.L., P.IVA 01936790664 con sede in CASTEL DI SANGRO 67031 (AQ) alla VIA PORTA NAPOLI 116, e titolare del Permesso di Costruire per la ristrutturazione con ampliamento dell'edificio "Spicciolato" di cui alla pratica SUAP n° 01936790664-15032018-1608 e successive
- Il sig. Francesco Marrandino quale titolare della ditta esecutrice delle opere edili;

Con la scorta del progetto, delle perizie e degli atti di contabilità finale sono stati ispezionati i lavori, riscontrando una corrispondenza tra i lavori di progetto e le opere eseguite.

A seguito di quanto esposto il Sottoscritto Direttore dei Lavori

CERTIFICA

- 1) Che i lavori in oggetto sono stati eseguiti nel rispetto della normativa urbanistico-edilizia vigente, acquisite tutte le autorizzazioni richieste;
- 2) Che gli stessi sono stati regolarmente eseguiti per un importo complessivo di € 17'355,37, (diciassettemilatrecentocinquantacinque/37) come risulta dalle verifiche operate in cantiere dal sottoscritto.

Allegati:

- *All. 1 - Grafico delle opere a scomputo*
- *All. 2 – Quadro Comparativo*
- *All. 3 - Computo metrico estimativo*

Castel di Sangro il 16 settembre 2019

Il Direttore dei Lavori



OGGETTO: Certificato di Collaudo per le opere di urbanizzazione a scomputo

Il sottoscritto **Arch. Giovanni Rigano**, nato a Pescara il 27/09/1966 e residente a Pescara in Via Cesare Battisti, iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Pescara al n° 979 con studio professionale in Pescara alla Via S. Tommasi, 19, in qualità di Collaudatore dei lavori incaricato,

Al sopralluogo, tenutosi in data 16.09.2019 sono intervenuti, oltre al sottoscritto Direttore dei Lavori, i Sigg:

- Arch. Donato D'Ercole, iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Pescara al n° 792, in qualità di Direttore dei Lavori;
- Murolo Umberto CFMRLMRT49E31H501Y quale amministratore della MP UNO srl titolare del Permesso di Costruire, nato a ROMA il 31/05/1949 e Residente in CASTEL DI SANGRO L'AQUILA alla VIA PORTA NAPOLI 116 in qualità di AMMINISTRATORE UNICO della società MP UNO - S.R.L., P.IVA 01936790664 con sede in CASTEL DI SANGRO 67031 (AQ) alla VIA PORTA NAPOLI 116, e titolare del Permesso di Costruire per la ristrutturazione con ampliamento dell'edificio "Spicciolato" di cui alla pratica SUAP n° 01936790664-15032018-1608 e successive
- Il sig. Francesco Marrandino quale titolare della ditta esecutrice delle opere edili;

VERBALE DI VISITA

Con la scorta del progetto, delle perizie e degli atti di contabilità finale sono stati ispezionati i lavori, in data 16.09.2019 si è proceduto alla visita sui luoghi dove sono stati eseguiti i lavori di cui al Progetto principale di € 17'355,37, (diciassettemilatrecentocinquantacinque/37) per la realizzazione di Opere di Urbanizzazione a scomputo degli Oneri Concessori di cui alla pratica SUAP n° 01936790664-15032018-1608 e successive affidati alla Ditta MPUNO srl con possibilità di sub-appalto.

L'Andamento dei lavori, come risulta dagli atti, si svolsero secondo le previsioni di progetto senza perizie suppletive e secondo le indicazioni della direzione dei lavori.

Riserve dell'Impresa. L'impresa appaltatrice ha firmato il Certificato di Regolare esecuzione senza riserve.

Il Certificato del Direttore dei Lavori, che fa parte del presente corpo di testo, è stato letto e confermato dalle parti in sede di sopralluogo.

Risultato della visita. Sulla scorta del progetto, dell'esame dei lavori e delle verifiche effettuate, e' emerso che i lavori sono stati eseguiti in conformità al progetto approvato, alle prescrizioni contrattuali e alle indicazioni della direzione dei lavori, riscontrando l'idoneità dei materiali impiegati ed il buono stato di conservazione e manutenzione delle opere.

Per le opere non ispezionabili, o difficilmente ispezionabili, ai fini del loro controllo il direttore dei lavori e l'Impresa appaltatrice concordemente assicurano la loro perfetta rispondenza agli atti progettuali, contrattuali, contabili, la loro esecuzione a regola d'arte.

RELAZIONE DI COLLAUDO

In seguito alle risultanze della visita di cui sopra, il sottoscritto Arch. Giovanni Rigano, considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni del progetto salvo trascurabili modificazioni rientranti nelle facoltà discrezionali della direzione dei lavori e che essi furono eseguiti a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali;
- che per quanto e' stato possibile accertare da numerosi riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni al progetto ed ai grafici allegati al Certificato di Regolare Esecuzione;
- che i prezzi applicati sono quelli del contratto principale e degli atti seguenti senza eccezione alcuna, rileva che:

CERTIFICATO DI COLLAUDO

A seguito di quanto esposto IL SOTTOSCRITTO COLLAUDATORE

CERTIFICA

Che i lavori di cui al Progetto principale di € 17'355,37, (diciassettemilatrecentocinquantacinque/37) per la realizzazione di Opere di Urbanizzazione a scomputo degli Oneri Concessori di cui alla pratica SUAP n° 01936790664-15032018-1608 e successive affidati alla Ditta MPUNO srl con possibilità di sub-appalto SONO COLLAUDABILI e con il presente atto di collaudo LIQUIDA il credito residuo dell'Impresa come di seguito:

Importo conto finale	€ 17'355,37, (diciassettemilatrecentocinquantacinque/37)
Credito dell'Impresa	€ 17'355,37, (diciassettemilatrecentocinquantacinque/37)

che possono pagarsi all'appaltatore, salvo l'approvazione del presente atto.

Castel di Sangro il 16 settembre 2019

IL DIRETTORE DE LAVORI

.....



IL COLLAUDATORE

.....



A seguito di quanto esposto il Sottoscritto Direttore dei Lavori

Allegati:

- *All. 1 - Grafico delle opere a scomputo*
- *All. 2 - Quadro Comparativo*
- *All. 3 - Computo metrico estimativo*

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Opere di urbanizzazione a scomputo degli oneri dovuti per la ristrutturazione con ampliamento "una tantum" - Edificio "Spicciolato" - P.P. Zoni I - Servizi (art12 NTA)
Pratica SUAP 01936790664-15032018-SUAP97-01936790664
MPUNO-SRL

COMMITTENTE: MPUNO srl -Via Porta Napoli, 116 - 67031 Castel di Sangro

Data, 16/09/2019

IL TECNICO

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1	Tariffa: E.001.020.010.a Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)							
	(euro 11,77) in Perizia n.1 m³	12,59	148,18	0,854				
	(euro 11,77) in Perizia n.2 m³	12,59	148,18	0,854	---			
2	Tariffa: E.008.040.010.a Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc. ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm							
	(euro 14,93) in Perizia n.1 m²	116,38	1 737,55	10,012				
	(euro 14,93) in Perizia n.2 m²	116,38	1 737,55	10,012	---			
3	Tariffa: E.023.010.120.b Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti con ... presa cernita del materiale e pulitura finale. piastrelle da cm 3-5 tranciate lunghezza a correre larghezza fino a cm 20							
	(euro 77,85) in Perizia n.1 m²	134,09	10 438,91	60,148				
	(euro 77,85) in Perizia n.2 m²	134,09	10 438,91	60,148	---			
4	Tariffa: EL.050.010.080.e POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri neces ... ro occorre per dare l'opera finita. POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA CON COPERCHIO CARRABILE - in cemento mm 600 x mm 600							
	(euro 131,02) in Perizia n.1 Cad	2,00	262,04	1,510				
	(euro 131,02) in Perizia n.2 Cad	2,00	262,04	1,510	---			
5	Tariffa: NP01 Lavori per sopraelevare fino alla quota finita del pavimento i pozzetti esistenti							
	(euro 100,00) in Perizia n.1 cadauno	6,00	600,00	3,457				
	(euro 100,00) in Perizia n.2 cadauno	6,00	600,00	3,457	---			
6	Tariffa: U.005.080.030.a Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati ... opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15 cm							
	(euro 44,92) in Perizia n.1 m	83,17	3 736,00	21,526				
	(euro 44,92) in Perizia n.2 m	83,17	3 736,00	21,526	---			
7	Tariffa: U.005.100.530.a Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di c ... eso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²							
	(euro 5,84) in Perizia n.1 m²	26,56	155,11	0,894				
	(euro 5,84) in Perizia n.2 m²	26,56	155,11	0,894	---			
8	Tariffa: U.008.010.240.a Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: Abbat ... ere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza fino a 10 m							
	(euro 138,79) in Perizia n.1 cad	2,00	277,58	1,599				
	(euro 138,79) in Perizia n.2 cad	2,00	277,58	1,599	---			

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di urbanizzazione a scomuto degli oneri dovuti per la ristrutturazione con ampliamento "una tantum" - Edificio "Spicciolato" - P.P. Zoni I - Servizi (art12 NTA)
Pratica SUAP 01936790664-15032018-SUAP97-01936790664
MPUNO-SRL

COMMITTENTE: MPUNO srl -Via Porta Napoli, 116 - 67031 Castel di Sangro

Data, 16/09/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	1° Lotto (SpCat 1)							
1 / 10 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligatoria, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - 1° Lotto Scavo per allargamento marciapiede e spostamento caditoia		16,98	0,500	0,200	1,70		
	SOMMANO m³					1,70	11,77	20,01
2 / 11 EL.050.010.0 80.e	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri neces ... ro occorre per dare l'opera finita. POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA CON COPERCHIO CARRABILE - in cemento mm 600 x mm 600 SpCat 1 - 1° Lotto Spostamento caditoia					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	131,02	131,02
3 / 12 U.005.080.03 0.a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati ... opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15 cm SpCat 1 - 1° Lotto		16,98			16,98		
	SOMMANO m					16,98	44,92	762,74
4 / 13 E.008.040.01 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc. ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm SpCat 1 - 1° Lotto (larg.=1,570-0,15)		16,98	1,420		24,11		
	SOMMANO m²					24,11	14,93	359,96
5 / 14 E.023.010.12 0.b	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti con ... presa cernita del materiale e pulitura finale. piastrelle da cm 3-5 tranciate lunghezza a correre larghezza fino a cm 20 SpCat 1 - 1° Lotto (larg.=1,570-0,15)		16,98	1,420		24,11		
	SOMMANO m²					24,11	77,85	1'876,96
	2° Lotto (SpCat 2)							
6 / 1 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligatoria, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 2 - 2° Lotto							
	A R I P O R T A R E							3'150,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'150,69
	Scavo per allargamento marciapiede		15,12 8,60 3,69 23,38	0,500 0,500 0,500 0,500	0,200 0,500 0,500 0,500	1,51 2,15 0,92 5,85		
	SOMMANO m³					10,43	11,77	122,76
7 / 2 EL.050.010.0 80.e	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri neces ... ro occorre per dare l'opera finita. POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA CON COPERCHIO CARRABILE - in cemento mm 600 x mm 600 SpCat 2 - 2° Lotto Spostamento caditoia					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	131,02	131,02
8 / 3 U.005.080.03 0.a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati ... opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15 cm SpCat 2 - 2° Lotto		50,79			50,79		
	SOMMANO m					50,79	44,92	2'281,49
9 / 4 E.008.040.01 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc. ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm SpCat 2 - 2° Lotto marciapiede *(larg.=1,660-0,15) (larg.=1,810-0,15) (larg.=2,360-0,15) (larg.=1,930-0,15)		15,12 8,60 3,69 23,38	1,510 1,660 2,210 1,780		22,83 14,28 8,15 41,62		
	SOMMANO m²					86,88	14,93	1'297,12
10 / 5 E.023.010.12 0.b	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti con ... presa cernita del materiale e pulitura finale. piastrelle da cm 3-5 tranciate lunghezza a correre larghezza fino a cm 20 SpCat 2 - 2° Lotto marciapiede *(larg.=1,660-0,15) (larg.=1,810-0,15) (larg.=2,360-0,15) (larg.=1,930-0,15)		15,12 8,60 3,69 23,38	1,510 1,660 2,210 1,780		22,83 14,28 8,15 41,62		
	SOMMANO m²					86,88	77,85	6'763,61
11 / 18 U.005.100.53 0.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di c ... eso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² SpCat 2 - 2° Lotto (lung.=6+5+2,5+5+15+15+30+15+5+2,5+5+2,5+5+6)		119,50	0,150		17,93		
	A R I P O R T A R E					17,93		13'746,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,93		13'746,69
	SOMMANO m ²					17,93	5,84	104,71
	3° Lotto (SpCat 3)							
12 / 6 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³) SpCat 3 - 3° Lotto Scavo per allargamento marciapiede		15,40	0,150	0,200	0,46		
	SOMMANO m ³					0,46	11,77	5,41
13 / 7 U.005.080.03 0.a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati ... opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15 cm SpCat 3 - 3° Lotto		15,40			15,40		
	SOMMANO m					15,40	44,92	691,77
14 / 8 E.008.040.01 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc. ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm SpCat 3 - 3° Lotto		15,40	0,350		5,39		
	SOMMANO m ²					5,39	14,93	80,47
15 / 9 E.023.010.12 0.b	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti con ... presa cernita del materiale e pulitura finale. piastrelle da cm 3-5 tranciate lunghezza a correre larghezza fino a cm 20 SpCat 3 - 3° Lotto		15,40	1,500		23,10		
	SOMMANO m ²					23,10	77,85	1'798,34
16 / 15 U.008.010.24 0.a	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: Abbat ... ere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza fino a 10 m SpCat 3 - 3° Lotto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	138,79	277,58
17 / 16 NP01	Lavori per sopraelevare fino alla quota finita del pavimento i pozzetti esistenti SpCat 3 - 3° Lotto					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	100,00	600,00
	A R I P O R T A R E							17'304,97

La presente determinazione viene pubblicata in data odierna all'Albo Pretorio On-Line sul sito istituzionale di questo Comune per 15 giorni consecutivi, a norma dell'art.32, comma 1, della Legge 18/06/2009, n.69.

Castel di Sangro, lì 18/09/2019

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

F.to Davide D'ALOISIO

Per copia conforme all'originale

Castel di Sangro, lì 18/09/2019

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Paolo DI GUGLIELMO
