

COMUNE DI SANT'ANGELO IN PONTANO

SANT'ANGELO IN PONTANO

INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO
DELL'ACCESSIBILITÀ AI SERVIZI DI TPL -
FERMATA PASSO SANT'ANGELO

PROGETTO ESECUTIVO
I^ PERIZIA DI VARIANTE

NOVEMBRE 2020

ELABORATO:

QUADRO INCIDENZA SICUREZZA

CODICE:

E3

SCALA DI RAPPRESENTAZIONE:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	CONTROLLATO
0	MAR 20	PRIMA EMISSIONE	CA
I	Nov 20	I^ PERIZIA DI VARIANTE	CA

PROGETTISTA:

ING. MICHELE ANGELETTI

COLLABORATRICE:

ING. CHIARA ANTOLINI



studio di ingegneria Angeletti Antolini

via Benedetto Croce 10 - 62100 - Macerata
studio.angeletti.antolini@gmail.com

COMUNE DI SANT'ANGELO IN PONTANO
PROVINCIA DI MACERATA

INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DELL'ACCESSIBILITÀ AI SERVIZI D TPL -
FERMATA PASSO SANT'ANGELO

PROGETTO ESECUTIVO - 1^a VARIANTE “NOVEMBRE 2020”

QUADRO INCIDENZA SICUREZZA



Comune di SANT'ANGELO IN PONTANO

Provincia MC

QUADRO INCIDENZA SICUREZZA

LAVORI
INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DELL'ACCESSIBILITA' AI SERVIZI DI TPL - FERMATA PASSO
SANT'ANGELO

COMMITTENTE	Comune di Sant'Angelo in Pontano
IMPRESA	Edilprimavera

CONTRATTO	
N° Repertorio	del
Registrato il	
presso	
al n.	
Mod.	
Volume	
Foglio	

PROGETTISTA	ing. Michele Angeletti
--------------------	------------------------

IL TECNICO

Data	26/11/2020
-------------	------------



QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE SICUREZZA

Oggetto dei lavori: INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DELL'ACCESSIBILITA' AI SERVIZI DI TPL - FERMATA PASSO SANT'ANGELO

Località: SANT'ANGELO IN PONTANO

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo

N.	Articolo e Descrizione	Sic. Fase %	Inc. Sic. Generale%	Inc. Sic. Speciale%	Inc. %	Prezzo	Sic. Costo unitario	Quantità	Importo sicurezza
Supercapitolo - MARCIAPIEDE									
Capitolo -									
5 M	02.01.007* TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito ... o del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	1,52 %			0,009 %	€ 2,64	€ 0,04	87,55	€ 3,50
1 M	02.03.003*.001 Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	1,61 %			0,010 %	€ 80,97	€ 1,30	3,01	€ 3,91
2 M	02.04.013* Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disa ... discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	1,58 %			0,002 %	€ 27,16	€ 0,43	1,50	€ 0,65
3 M	02.04.015* Rimozione di pali per pubblici servizi. Rimozione di pali per pubblici servizi, in legno, in metallo ... discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	1,60 %			0,018 %	€ 110,21	€ 1,76	4,00	€ 7,04
10 M	03.01.001*.001 Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento ... tazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	2,11 %			0,125 %	€ 15,19	€ 0,32	152,70	€ 48,86
8 M	03.03.001*.005 Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazio ... d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	2,14 %			0,162 %	€ 134,42	€ 2,87	21,98	€ 63,08
11 M	06.04.032.002 Pavimentazione di sentieri pedonali in lastre di calcestruzzo. Pavimentazione di sentieri pedonali c ... ettamento necessaria ed ogni altro onere per dare l'opera finita. A lastre regolari, poste a filari.	1,61 %			0,243 %	€ 38,54	€ 0,62	152,70	€ 94,67

N.	Articolo e Descrizione	Sic. Fase %	Inc. Sic. Generale%	Inc. Sic. Speciale%	Inc. %	Prezzo	Sic. Costo unitario	Quantità	Importo sicurezza
	Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>								
15 M	15.04.002*.020 Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requi ... ore per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x4 mm² Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	1,81 %			0,037 %	€ 6,64	€ 0,12	120,00	€ 14,40
16 M	15.04.002*.030 Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requi ... re per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x1,5 mm² Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	1,70 %			0,003 %	€ 2,94	€ 0,05	24,00	€ 1,20
13 M	15.05.011*.003 Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione ... al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100 Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	1,81 %			0,086 %	€ 9,42	€ 0,17	196,00	€ 33,32
19 M	18.07.007*.004 Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato ... rro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	2,35 %			0,121 %	€ 25,06	€ 0,59	80,00	€ 47,20
17 M	18.09.003*.004 Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono comp ... cavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	2,38 %			0,016 %	€ 90,09	€ 2,14	3,00	€ 6,42
14 M	18.09.004*.002 Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in op ... nante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	2,38 %			0,017 %	€ 56,75	€ 1,35	5,00	€ 6,75
18 M	18.09.013*.001 Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e ... sistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250 Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	2,29 %			0,046 %	€ 4,37	€ 0,10	180,00	€ 18,00
4 M	19.04.001* Scavo a sezione obbligata profondità inferiore a 2 m. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche ... tro occorre per dare il lavoro finito. Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento. Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	2,75 %			0,074 %	€ 14,93	€ 0,41	70,34	€ 28,84
9	19.08.005.004	3,54 %			0,216 %	€ 1,41	€ 0,05	1.679,70	€ 83,99

N.	Articolo e Descrizione	Sic. Fase %	Inc. Sic. Generale %	Inc. Sic. Speciale %	Inc. %	Prezzo	Sic. Costo unitario	Quantità	Importo sicurezza
M	Acciaio di qualsiasi diametro per opere in cemento armato. Fornitura e posa in opera di acciaio di q ... zioni, distanziatori, lo sfrido, etc. Tondino di acciaio tipo Fe B 44k barre ad aderenza migliorata. Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>								
7 M	19.13.001*.002 Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	2,76 %			0,122 %	€ 39,88	€ 1,10	43,27	€ 47,60
12 M	19.18.032 Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosat ... on inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	3,69 %			0,304 %	€ 18,96	€ 0,70	169,00	€ 118,30
6 M	A01156a Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti pre ... li oneri: C.E.R 01 04 08 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07 Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	0,00 %			0,000 %	€ 18,99	€ 0,00	70,04	€ 0,00
34 M	Z.04 Modifica funzionalità impianto semaforico Passo San Ginesio Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>			7,87 %	7,869 %	€ 3.064,90	€ 39,84	1,00	€ 3.064,90
Supercapitolo - OPERE COLLEGAMENTO FOGNATURA Capitolo -									
25 M	02.01.003*.001 Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	1,62 %			0,010 %	€ 16,67	€ 0,27	14,20	€ 3,83
28 M	02.02.001*.001 con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostan ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	1,51 %			0,002 %	€ 4,65	€ 0,07	9,90	€ 0,69
29 M	18.07.007*.006 Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato ... rro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 315 Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	2,38 %			0,162 %	€ 48,33	€ 1,15	55,00	€ 63,25
26 M	18.09.003*.005 Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono comp ... cavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80 Partita - <nessuno>	2,37 %			0,019 %	€ 159,83	€ 3,79	2,00	€ 7,58

N.	Articolo e Descrizione	Sic. Fase %	Inc. Sic. Generale%	Inc. Sic. Speciale%	Inc. %	Prezzo	Sic. Costo unitario	Quantità	Importo sicurezza
	Sottopartita - <nessuno>								
27 M	18.09.004*.005 Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in op ... nte. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80 Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	2,37 %			0,017 %	€ 142,37	€ 3,38	2,00	€ 6,76
33 M	18.09.014.001 Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vige ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	1,81 %			0,005 %	€ 3,02	€ 0,05	40,00	€ 2,00
Supercapitolo - PENSILINA ATTESA BUS									
Capitolo -									
20 M	03.03.001*.001 Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazio ... d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 5 Mpa Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	2,13 %			0,002 %	€ 114,43	€ 2,44	0,28	€ 0,68
21 M	03.03.002*.001 Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemen ... d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	2,14 %			0,002 %	€ 139,48	€ 2,98	0,32	€ 0,95
22 M	03.04.002* Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, im ... controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	2,11 %			0,004 %	€ 1,90	€ 0,04	38,40	€ 1,54
24 M	Z.02 Cestino da palo Partita - Sottopartita -	1,22 %			0,004 %	€ 113,35	€ 1,38	1,00	€ 1,38
23 M	Z.03 Pensilina a vetri a sbalzo con parete di fondo in vetro stratificato 4+4 completa di panchina interna Partita - OPERE EDILI Sottopartita - Varie	1,22 %			0,113 %	€ 3.619,01	€ 44,20	1,00	€ 44,20
Supercapitolo - SISTEMAZIONE INGRESSO COSTANTINI									
Capitolo -									
30 M	03.03.001*.005 Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazio ... d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	2,14 %			0,015 %	€ 134,42	€ 2,87	2,03	€ 5,83
32 M	19.08.005.004 Acciaio di qualsiasi diametro per opere in cemento armato. Fornitura e posa in opera di acciaio di q ... zioni, distanziatori, lo sfrido, etc. Tondino di	3,54 %			0,014 %	€ 1,41	€ 0,05	108,00	€ 5,40

N.	Articolo e Descrizione	Sic. Fase %	Inc. Sic. Generale%	Inc. Sic. Speciale%	Inc. %	Prezzo	Sic. Costo unitario	Quantità	Importo sicurezza
	acciaio tipo Fe B 44k barre ad aderenza migliorata. Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>								
31 M	19.18.032 Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosat ... on inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Partita - <nessuno> Sottopartita - <nessuno>	3,69 %			0,005 %	€ 18,96	€ 0,70	3,00	€ 2,10

Totale Sicurezza di Fase €	€ 773,92
Totale Sicurezza Generale €	€ 0,00
Totale Sicurezza Speciale €	€ 3.064,90

Totale Sicurezza €	€ 3.838,82
---------------------------	-------------------