

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:

CODICE:

RELAZIONE ILLUSTRATIVA
DELLA I^ VARIANTE

VII/I

SCALA DI RAPPRESENTAZIONE:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	CONTROLLATO
0	Nov 20	PRIMA EMISSIONE	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 - 1ª VARIANTE "NOVEMBRE 2020"

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELLA 1^ VARIANTE

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^ PERIZIA DI VARIANTE “NOVEMBRE 2020”

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELLA 1a VARIANTE

Sommario

1	RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELLA 1^ VARIANTE	4
2	QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO	5

1 RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELLA 1^ VARIANTE

L'Amministrazione Comunale, nell'ambito degli interventi di miglioramento della sicurezza stradale, intende procedere con la realizzazione di un tratto di marciapiede lungo la Strada Provinciale 78, nella frazione di Passo Sant'Angelo ed alla realizzazione di una fermata dell'autobus.

Le opere previste nel presente progetto esecutivo rientrano tra gli interventi di miglioramento dell'accessibilità ai servizi di Trasporto Pubblico Locale di cui alla DGR 337/2019 e DDPF 828/TPL.

A seguito di assegnazione del finanziamento relativo da parte della Regione Marche, la quale ha dichiarato l'intervento ammissibile e immediatamente finanziabile con DDPF n.1149/TPL del 07/11/2019 – Intervento n.239 – Fermata ID 462 – Annualità 2020 – Importo €19.998,74, è stato redatto il presente progetto esecutivo. In data 26/02/2019 è stato eseguito alla presenza dei tecnici rappresentanti di ANAS, Regione Marche, Contram Mobilità S.c.p.a. e Comune di Sant'Angelo in Pontano un sopralluogo per la verifica dell'idoneità di percorsi e fermate degli ausotervizi di linea (art. e 5 D.P.R. 11 luglio 1980, n.753), a seguito del quale sono state impartite prescrizioni circa la realizzazione della fermata del servizio pubblico di linea oggetto del presente intervento, le quali sono state recepite nel presente progetto esecutivo.

Successivamente alla consegna dei lavori si sono evidenziate al contempo problematiche e opportunità di miglioramento che richiedono l'esecuzione di opere in variante rispetto a quanto previsto dal progetto.

Le opere riguardano sostanzialmente il miglioramento del raccordo tra il marciapiede di nuova realizzazione e il fronte delle abitazioni mediante una gettata di completamento e il raccordo della fognatura che raccoglie le acque delle caditoie con quella esistente.

La lunghezza totale del marciapiede rimane invariata pertanto gli elaborati illustrativi sono quelli del progetto esecutivo.

Tali modifiche sono identificabili ai sensi dell'art. 106 c.2 del D.Lgs. 50/2016

Per tutto quanto sopra esposto è stata redatta la presente **1^ perizia di variante dei lavori di realizzazione del "Interventi di miglioramento dell'accessibilità ai servizi d TPL - Fermata Passo Sant'Angelo "**, denominata **"Novembre 2020"**, della quale a seguire verranno illustrate le caratteristiche economiche.

2 QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO

**- COMUNE DI SANT'ANGELO IN PONTANO (MC) -
INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DELL'ACCESSIBILITA' AI SERVIZI DI TPL - FERMATA PASSO SANT'ANGELO**

QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO

Q.T.E. Progetto		Q.T.E. Variante in corso d'opera			
A.	Lavori a base d'appalto di cui	33,493.20 €	A.	Lavori a base d'appalto di cui	38,948.14 €
A.1	Importo soggetto a ribasso	32,713.00 €	A.1	Importo soggetto a ribasso	35,109.32 €
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	780.20 €	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	3,838.82 €
	<i>a. diretti</i>	780.20 €		<i>a. diretti</i>	773.92 €
	<i>b. speciali</i>	0.00 €		<i>b. speciali</i>	3,064.90 €
	SOMMANO IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (A.1 + A.2)	33,493.20 €		TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO	38,597.05 €
B.	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		B.	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE	
B.01	Imprestì	2,320.21 €	B.01	Segnaletica	2,186.75 €
B.02	Lavori in economia (6% di A.1)	2,009.59 €	B.02	Lavori in economia	- €
B.03	Spese tecniche		B.03	Spese tecniche	
	a. Progettazione, DL	2,700.00 €		a. Progettazione, DL	2,700.00 €
	sommano	2,700.00 €		sommano	2,700.00 €
B.04	Incentivi RUP - 40% del 2% di A	267.95 €	B.04	Incentivi RUP - 40% del 2% di A	267.95 €
B.05.	IVA, oneri previdenziali ed altre imposte		B.05.	IVA, oneri previdenziali ed altre imposte	
	C.I. INARCASSA spese tecniche (4% di B.02)	108.00 €		C.I. INARCASSA spese tecniche (4% di B.02)	108.00 €
	I.V.A. Lavori su A (10%)	3,349.32 €		I.V.A. Lavori su A (10%)	3,859.70 €
	I.V.A. su B.01 (10%)	133.97 €		I.V.A. su B.01 (10%)	218.68 €
	I.V.A. su B.03 - Spese tecniche (22%)	594.00 €		I.V.A. su B.03 - Spese tecniche (22%)	594.00 €
	I.V.A. su Inarcassa (22%)	23.76 €		I.V.A. su Inarcassa (22%)	23.76 €
	Sommano	4,209.05 €		Sommano	4,804.14 €
	IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO	45,000.00 €	B.06.	Spese istruttorie per ottenimento nulla osta ANAS	388.42 €
				IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO	48,944.30 €

Relativamente alle opere in variante identificabili ai sensi dell'art. 106 c.2 del D.Lgs. 50/2016 si dimostra che il valore delle modifiche è al di sotto del 15 per cento del valore iniziale del contratto.