



PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE TECNICO

SETTORE VIABILITA' E INFRASTRUTTURE

SP EX SS.87 SANNITICA - INTERVENTO SUL PONTE SUL
FIUME VOLTURNO NEL COMUNE DI AMOROSI (BN)



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

ing. Irene Ciardiello **PROGETTISTA**

arch. Giancarlo Marcarelli **RUP**

CRONOPROGRAMMA

Tav.12

giugno 2024



IL DIRIGENTE

ing. Angelo Carmine Giordano



PROVINCIA DI BENEVENTO

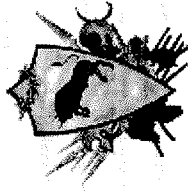
Settore 4 Viabilità e Infrastruttura

Cronoprogramma di PROGETTO

OGGETTO: S.P. n°87 ex SS87 Sannitica-Intervento sul ponte sul fiume Volturno nel Comune di Amorosi (BN)

COMMITTENTE: PROVINCIA DI BENEVENTO

Il Tecnico
0



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore 4 Viabilità e Infrastruttura

Tabella Attività

OGGETTO: S.P. n°87 ex SS87 Sannitica-Intervento sul ponte sul fiume Volturno nel Comune di Amorosi (BN)

COMMITTENTE: PROVINCIA DI BENEVENTO

Il Tecnico

0

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	Lav.			Tot.	
						(%)
Allestimento cantiere	60'337,86	2,444	02/07/2024	15/07/2024	10	14
* Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per ... edisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120	79,26	0,003	02/07/2024	15/07/2024	10	14
* Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi succ ... neri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120	114,64	0,005	02/07/2024	15/07/2024	10	14
* Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mes ... l 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	526,02	0,021	02/07/2024	15/07/2024	10	14
* Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al ... esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	1'530,36	0,062	02/07/2024	15/07/2024	10	14
* Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento ... o, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese	141,48	0,006	02/07/2024	15/07/2024	10	14
* Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento ... ronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo	396,40	0,016	02/07/2024	15/07/2024	10	14
* Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere ... collocato su palo Posizionamento e nolo per il primo mese	49,46	0,002	02/07/2024	15/07/2024	10	14
* Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere ... entro, collocato su palo Nolo per mese successivo al primo	113,24	0,005	02/07/2024	15/07/2024	10	14
* Barriere Barriera di sicurezza New Jersey in calcestruzzo vibrato, classe H4	57'387,00	2,324	02/07/2024	15/07/2024	10	14
OG3 - Opere stradali	1'109 864,70	44,955	15/07/2024	11/03/2025	166	240
* Demolizioni	477'223,01	19,330	15/07/2024	14/10/2024	65	92
* Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre i 20 cm	175'218,11	7,097	15/07/2024	14/10/2024	65	92
* Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in fer ... ne di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno	12'185,16	0,494	15/07/2024	14/10/2024	65	92
* Rimozione di ciglio in pietra, compresi l'accatastamento ... rifiuto di quello di risulta. Eseguito con mezzi meccanici	7'778,47	0,315	15/07/2024	14/10/2024	65	92
* Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., comp ... ondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale.	7'700,71	0,312	15/07/2024	14/10/2024	65	92
* Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... na distanza di 50 m. Non armati di altezza da 20,1 a 30 cm	77'527,28	3,140	15/07/2024	14/10/2024	65	92
* Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... tro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.	7'198,20	0,292	15/07/2024	14/10/2024	65	92
* Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km	189'615,08	7,680	15/07/2024	14/10/2024	65	92
* Scavo	33'078,40	1,340	15/10/2024	21/10/2024	5	7
* Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	3'485,80	0,141	15/10/2024	21/10/2024	5	7
* Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km	29'592,60	1,199	15/10/2024	21/10/2024	5	7
* Ricostruzione	599'563,29	24,285	22/10/2024	11/03/2025	96	141
* Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C32/40	44'196,40	1,790	22/10/2024	20/01/2025	60	91
* Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.	40'541,53	1,642	22/10/2024	20/01/2025	60	91
* Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.	29'918,10	1,212	22/10/2024	20/01/2025	60	91
* Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di ... dell'intonaco e della tinteggiatura Diametro esterno 90 mm	3'625,91	0,147	22/10/2024	20/01/2025	60	91
* Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... o preventivamente bagnato a rifiuto con acqua. All'esterno	41'637,64	1,687	22/10/2024	20/01/2025	60	91
* Pavimentazione stradale	439'643,71	17,808	21/01/2025	11/03/2025	36	50
* Sirato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.	19'749,19	0,800	21/01/2025	11/03/2025	36	50
* Rinforzo di corpo stradale con geogriglia a resistenza mo ... : Carico di rottura nominale della geogriglia di 100 kN/m.	30'744,85	1,245	21/01/2025	11/03/2025	36	50
* Conglomerato bituminoso per sirato di base costituito da ... vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compattori.	41'349,66	1,675	21/01/2025	11/03/2025	36	50

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
*** Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà ... orazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 7 cm	41'627,16	1,686	21/01/2025	11/03/2025	36	50
*** Cordoni di pietraresa di lunghezza non inferiore a 70 cm e ... i, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.	19'969,20	0,809	21/01/2025	11/03/2025	36	50
*** Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... presi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari	4'832,92	0,196	21/01/2025	11/03/2025	36	50
*** Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .	21'267,22	0,861	21/01/2025	11/03/2025	36	50
*** Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... n vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.	3'343,16	0,135	21/01/2025	11/03/2025	36	50
*** Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite co ... minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici fisse.	174'930,00	7,086	21/01/2025	11/03/2025	36	50
*** Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunt ... di 90 mm (+/-45 mm); per giunti con altezza profili 80 mm	12'938,10	0,524	21/01/2025	11/03/2025	36	50
*** Segnaletica stradale Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 15 cm	344,97	0,014	21/01/2025	11/03/2025	36	50
*** Segnaletica stradale Segnaletica orizzontale in vernice per strisce di larghezza 12 cm	141,88	0,006	21/01/2025	11/03/2025	36	50
*** Colonnina dissuasore di traffico in rame con interno in r ... -20 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.	68'405,40	2,771	21/01/2025	11/03/2025	36	50
OS 18-A - Componenti strutturali in acciaio	1'298'640,00	52,601	12/03/2025	23/04/2025	30	43
* Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per t ... ilastri. Acciai del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3	600'320,00	24,316	12/03/2025	23/04/2025	30	43
* Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in ac ... e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte	501'200,00	20,301	12/03/2025	23/04/2025	30	43
* Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuo ... , previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti	197'120,00	7,984	12/03/2025	23/04/2025	30	43
Smobilizzo cantiere	0,00	0,000	24/04/2025	28/04/2025	2	5
* SMOBILIZZO CANTIERE	0,00	0,000	24/04/2025	28/04/2025	2	5
Data, 12/01/2018						
Tecnico						

