



COMUNE DI ATRI

Provincia di Teramo

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

INCIDENZA MANODOPERA

Intervento n. 15 Programma OO.PP. 2017-2019

“MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITÀ COMUNALE - I LOTTO”

IL R.U.P.

IL TECNICO PROGETTISTA

STIMA DELLA MANODOPERA

Oggetto dei lavori: RIQUALIFICAZIONE AREE VERDI ED ARREDO URBANO ATRI E FRAZIONI

Località: COMUNE DI ATRI

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

N.	Articolo e Descrizione	Unità di misura	Manodopera Costo unitario	Quantità	Importo
50 M	1.5.5.c MANODOPERA PER PRESTAZIONI PER CATEGORIA EDILE - Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello	ora	€ 30,06	57,00	€ 1.713,42
49 M	10.5.45.a Terna - Terna senza martello DA 90 HP	ora	€ 0,00	57,00	€ 0,00
52 M	U.05.40.110.a Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc. di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione. - Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature,o a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.	m³	€ 2,11	409,87	€ 864,83
53 M	U.05.40.120.a Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e tagli utili, ove necessari, ad alloggiare perfettamente il conglomerato, compreso ogni mano d'opera occorrente. Fornitura completa di mezzi e mano d'opera per la cilindratura e rullatura del conglomerato, compreso nel prezzo, nonchè la fornitura e lo stendimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 1 (uno) a mq; compreso altresì il trasporto a rifiuto di materiali di risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto. - Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate di risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto. Al m³ di conglomerato preventivamente misurato sciolto.	m³	€ 23,03	409,87	€ 9.439,31
51 M	U.05.40.20.a 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 granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento - Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di.....rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	m³	€ 1,88	126,80	€ 238,38
54 M	U.05.40.60.a 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 materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 30 % della massa totale della miscela di conglomerato Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del C. S. d'A., compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: - Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, conione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso modificato	m² x cm	€ 0,41	3.160,00	€ 1.295,60

N.	Articolo e Descrizione	Unità di misura	Manodopera Costo unitario	Quantità	Importo
55 M	<p>U.05.40.85.a</p> <p>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% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume modificato in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: - Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi per.....zione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: strato di usura in conglomerato bituminoso modificato, spessore 3 cm</p>	m ²	€ 2,02	2.188,00	€ 4.419,76

Manodopera sui lavori a Misura €	€ 17.971,30
Manodopera sui lavori a Corpo €	€ 0,00
Totale manodopera (23,64) €	€ 17.971,30