



PROVINCIA  
DI CHIETI

SETTORE N. 2

FUNZIONI FONDAMENTALI: VIABILITA'

# PROGETTO ESECUTIVO

MESSA IN SICUREZZA DELLA S.P. N.164 E 166 - TRATTO  
PIZZOFERRATO - STAZIONE DI PALENA - MACCHIA GRAVARA

## ELENCO PREZZI

IL PROGETTISTA

Dott. Ing. Fantasia A. Giacomo

TAVOLA

3

SCALA -:-

DATA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Spazio Riservato agli Uffici

**Dott. Ing. Fantasia Augusto Giacomo**

Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 43 - 66041 Atessa (CH)

Tel. 0872/862196 - Cellulare 328/3879004

E-mail: [ingfantasia@tin.it](mailto:ingfantasia@tin.it)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AP/01	CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO (binder+usura) del tipo BINDER FINO ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati dal Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, costipato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; per ogni cm per mq trattato <b>euro (uno/72)</b>	m <sup>2</sup> x cm	1,72
Nr. 2 AP/02	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata dim. interne 40x32x27, peso Kg 243 al ml, con griglia in ghisa D400 H2,5 cm, completo di malta cementizia di allettamento e di rinfiacco laterale con la pavimentazione esistente, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (duecentosessanta/00)</b>	m	260,00
Nr. 3 AP/03	PANNELLI E TARGHE FUORI MISURA IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, per qualsiasi scritta o simbolo con pellicola ad elevata risposta luminosa (classe 2) <b>euro (duecentosettantanove/83)</b>	al metro quadrato	279,83
Nr. 4 AP/04	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI METALLICI DI SEGNALI STRADALI eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo d'impianto e comunque di dimensioni non inferiori a ml 0,30 x 0,30 x 0,50 compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte, compreso altresì il montaggio del segnale Per segnali tubolari 90 mm, h 3,00 mt, sostegni a C ed IPE <b>euro (quarantatre/97)</b>	cadauno	43,97
Nr. 5 E.001.190.050.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso <b>euro (diciassette/09)</b>	m <sup>3</sup>	17,09
Nr. 6 E.001.190.055.a	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per una profondità fino a cm 20 (venti), compreso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente Demolizione parziale o settoriale di sede stradale <b>euro (venticinque/50)</b>	m <sup>3</sup>	25,50
Nr. 7 E.001.190.060.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo <b>euro (sei/85)</b>	m <sup>3</sup>	6,85
Nr. 8 E.001.190.170.a	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile <b>euro (dieci/59)</b>	m	10,59
Nr. 9 E.001.190.230.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari <b>euro (uno/46)</b>	m <sup>2</sup>	1,46
Nr. 10 E.001.210.020.r	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 03 02 - Miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 <b>euro (diciotto/99)</b>	t	18,99
Nr. 11 E.002.030.010.d	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm <sup>2</sup> ), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 600,0 N/cm <sup>2</sup> . Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm <sup>2</sup> ), compresa la formazione..ità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 600,0 N/cm <sup>2</sup> . Per diametro pari a 800 mm <b>euro (centotredici/18)</b>	m	113,18
Nr. 12 E.003.010.010.c	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 15 N/mm <sup>2</sup> <b>euro (centoquattordici/68)</b>	m <sup>3</sup>	114,68
Nr. 13 E.003.010.020.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 14 E.003.010.030.a	la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge..i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) <b>euro (centoventinove/59)</b>	m <sup>3</sup>	129,59
Nr. 15 E.003.030.010.a	idem c.s. ...strutture in elevazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge..i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) <b>euro (centoquarantadue/33)</b>	m <sup>3</sup>	142,33
Nr. 16 E.003.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione <b>euro (ventisette/14)</b>	m <sup>2</sup>	27,14
Nr. 17 E.003.040.010.a	idem c.s. ...Per opere in elevazione <b>euro (trentaquattro/16)</b>	m <sup>2</sup>	34,16
Nr. 18 U.005.010.010.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio <b>euro (uno/44)</b>	kg	1,44
Nr. 19 U.005.010.020.a	Scavo di sbancamento per l'apertura di sede stradale effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 km: in rocce sciolte (terra o trovanti fino ad 1 m <sup>3</sup> ) <b>euro (sei/66)</b>	m <sup>3</sup>	6,66
Nr. 20 U.005.010.100.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m <sup>3</sup> ): fino a 2,00 metri di profondità <b>euro (dieci/80)</b>	m <sup>3</sup>	10,80
Nr. 21 U.005.020.010.a	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km <b>euro (sei/22)</b>	m <sup>3</sup>	6,22
Nr. 22 U.005.040.020.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la densità AASHO prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. La misurazione andrà effettuata a compattazione avvenuta, a distanza non superiore a 5 km, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 <b>euro (venti/43)</b>	m <sup>3</sup>	20,43
Nr. 23 U.005.040.110.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 <b>euro (ventisette/48)</b>	m <sup>3</sup>	27,48
Nr. 24 U.005.040.120.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. <b>euro (novantadue/35)</b>	m <sup>3</sup>	92,35
Nr. 25 U.005.090.010.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. Al m <sup>3</sup> di conglomerato preventivamente misurato sciolto. <b>euro (cinquantasette/57)</b>	m <sup>3</sup>	57,57
Nr. 26	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2 <b>euro (cinquantauno/39)</b>	m	51,39
Nr. 26	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive		

