



Comune di CASTIGLIONE della PESCAIA
Provincia di GROSSETO

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE VIA ROMA (LUNGOMARE DI PONENTE) CON
REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE - CASTIGLIONE DELLA PESCAIA
- PROGETTO ESECUTIVO -

COMMITTENTE: COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA

Castiglione della Pescaia, 21/11/2019

IL TECNICO

Geom. Massimo Baricci

Settore Lavori Pubblici
Ufficio Lavori Pubblici


Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>VOCIA MISURA</u>		
Nr. 1 AP.01	Intervento di scavo dell'attuale sottofondo stradale in stabilizza to di cava 40/70 (presente sulla met à lato mare della carreggiata stradale, per una larghezza di circa 4 metri, spessore circa 30 cm) e suo ricollocamento su tutta la superficie della carreggiata stradale, anche quella precedentemente interessata dall'asportazione del sottofondo in spezzonato di cava 70/200 presente sulla metà lato monte, per la formazione di nuova fondazione stradale omogenea di spessore compatto circa 10 cm, compreso spianamento del materiale, rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Compresa movimentazione dei materiali per quanto sopra con mezzi m ecanici e quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (sei/93)	mq	6,93
Nr. 2 AP.02	Fornitura in cantiere e posa in opera su piani orizzontali ovvero comunque inclinati, in conformità con la norma UNI 11714 -1, di lastricato in pietra sintetica colore grigio, in pezzi rettangolar i delle dimensioni di 450x300 mm, spessore 6,5 cm (aventi le caratteristiche minime previste nel Capitolato Speciale d'Appalto) , posto in opera con fuga da 5 mm. secondo le due geometrie indicate nei disegni di progetto e secondo le indicazioni della D. L., su strato di allettamento eseguito in malta premiscelata tipo Mapestone TFB 60 della MAPEI S.p.A., realizzato con speciali legan ti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispon dente alla normativa UNI EN 206, con resistenza meccanica a 1 giorno > 25 N/mm², 7 gg > 45 N/mm² e a 28 gg > 60 N/mm², previa stesura fresco su fresco sull'allettamento o sulla faccia di posa delle lastre di boiaccia di adesione confezionata con 1 parte di lattice di gomma sintetica tipo PLANICRETE della MAPEI, 3 di cemento e 1 di acqua. E' compreso nel prezzo: l'onere per il taglio o, lo sfido, l'eventuale formazione di giunti (secondo le indicazioni della D.L.), le sagomature e quanto altro necessario per l'adattam ento della pavimentazione a griglie, chiusini e ad ogni altra oper a esistente o in progetto; l'onere per il collocamento delle lastre ed il successivo fissaggio delle stesse alla malta sottostante con l'ausilio della martellina o con la mazzetta in gomma; l'onere per il riempimento dei vuoti di connessione e per la saturazione dell e fughe con malta premiscelata, tipo Mapestone PFS 2 dark grey della MAPEI S.p.A. (con resistenza meccanica a 1 giorno > 15 N/mm², a 7 gg > 45 N/mm² e a 28 gg > 55 N/mm² e resistenza alla fl essione pari a 8 MPa), realizzati con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206, compresa la pulitura finale della stucc atura, trascorso il tempo di riposo di circa 2/3 ore, con cazzuola e ferro; l'onere per la pulizia finale della superficie lapidea con idropulitrice ed asciugatura con sabbia finissima; l'onere per il carico trasporto e smaltimento a rifiuto presso discarica autorizzata (po sta a qualsiasi distanza dal cantiere) dei detriti di lavorazione; compreso, altresì, trasporto, scarico e movimentazione dei manufat ti in cantiere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (novantacinque/68)	mq	95,68
Nr. 3 AP.03	Fornitura in cantiere e posa in opera su piani orizzontali ovvero comunque inclinati, in conformità con la norma UNI 11714 -1, di lastricato in pietra sintetica colore bianco, per delimitazione in destra e sinistra della pista ciclabile e dei ricorsi in pietra naturale, in pezzi rettangolari delle dimensioni 450x150 mm, spessore 6,5 cm (a venti le caratteristiche minime previste nel Capitolato Speciale d'Appalto), posto in opera con fuga da 5 mm. secondo le geometrie indicate nei disegni di progetto e secondo le indicazioni della D.L., su strato di allettamento eseguito in malta premiscelata tip o Mapestone TFB 60 della MAPEI S.p.A., realizzato con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206, con resistenza meccanica a 1 giorno > 25 N/mm², 7 gg > 45 N/mm² e a 28 gg > 60 N/mm², previa stesura fresco su fresco sull'allettamento o sulla faccia di posa delle lastre di boiaccia di adesione confezionata con 1 parte di lattice di gomma sintetica tipo PLANICRETE della MAPEI, 3 di cemento e 1 di acqua. E' compreso nel prezzo: l'onere per il taglio e lo sfido, le sagomature e quanto altro necessario per l'adattamento della pavimentazione a griglie, chiusini e ad ogni altra opera esistente o in progetto; l'onere per il collocamento delle lastre ed il successivo fissaggio delle stesse alla malta sottostante con l'ausilio della martellina o con la mazzetta in gomma; l'onere per il riempimento dei vuoti di connessione e per la saturazione dell e fughe con malta premiscelata, tipo Mapestone PFS 2 dark grey della MAPEI S.p.A. (con resistenza meccanica a 1 giorno > 15 N/mm², a 7 gg > 45 N/mm² e a 28 gg > 55 N/mm² e resistenza alla fl essione pari a 8 MPa), realizzati con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206, compresa la pulitura finale della stucc atura, trascorso il tempo di riposo di circa 2/3 ore, con cazzuola e ferro; l'onere per la pulizia finale della superficie lapidea con idropulitrice ed asciugatura con sabbia finissima; l'onere per il carico trasporto e smaltimento a rifiuto presso discarica autorizzata (po sta a qualsiasi distanza dal cantiere) dei detriti di lavorazione; compreso, altresì, trasporto, scarico e movimentazione dei manufat ti in cantiere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (centodiciotto/86)	mq	118,86
Nr. 4 AP.04	Posa in opera su piani orizzontali ovvero comunque inclinati, in c onformità con la norma UNI 11714 -1, di lastricato in pietra naturale fornito dalla Stazione Appaltante (a piè d'opera nell'are a di stoccaggio materiali all'interno del cantiere), da posare sia all'intersezione con le vie laterali che alla fine del lungomare, in lastre rettangolari delle dimensioni indicative di 450x300 mm, spessore variabile da cm 4 a cm 6 (o comunque in lastre rettangola ri di formato e spessore diversi da quelli indicati, secondo gli standard dei prodotti reperibili nel mercato, ad insindacabile giu dizio della Stazione Appaltante e/o della Direzione Lavori), posto in opera a lisca di pesce destra/sinistra con fuga da 5 mm. second o le geometrie indicate nei disegni di progetto e secondo le indicazioni della D.L., su strato di allettamento eseguito in malt a premiscelata tipo Mapestone TFB 60 della MAPEI S.p.A., realizzato con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206, con r esistenza meccanica a 1 giorno > 25 N/mm², 7 gg > 45 N/mm² e a 28 gg > 60 N/mm², previa stesura fresco su fresco sull'a llettamento o sulla faccia di posa delle lastre di boiaccia di adesione confezionata con 1 parte di lattice di gomma sintetica ti po PLANICRETE della MAPEI, 3 di cemento e 1 di acqua. E' compreso nel prezzo: l'onere per il taglio, le sagomature e quanto altro necessario per l'adattamento della pavimentazione a griglie , chiusini e ad ogni altra opera esistente o in progetto; l'onere pe r il collocamento delle lastre ed il successivo fissaggio delle st esse alla malta sottostante con l'ausilio della martellina o con la maz zetta in gomma; l'onere per il riempimento dei vuoti di connessione e per la saturazione delle fughe con malta premiscelata, tipo Mape stone PFS 2 dark grey della MAPEI S.p.A. (con resistenza meccanica a 1 giorno > 15 N/mm², a 7 gg > 45 N/mm² e a 28 gg > 55 N/mm² e resistenza alla flessione pari a 8 MPa), realizzati con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2 mm), in classe di esposizione ambientale XF4 e XS3, rispondente alla normativa UNI EN 206, compresa la pulitura f inale della stuccatura, trascorso il tempo di riposo di circa 2/3		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ore, con cazzuola e ferro; l'onere per la pulizia finale della superficie lapidea con idropulitrice ed asciugatura con sabbia finiss ima; l'onere per il carico trasporto e smaltimento a rifiuto presso discarica autorizzata (posta a qualsiasi distanza dal cantiere) dei detriti di lavorazione; compreso, altresì, trasporto, scarico e movimentazione dei manufatti in cantiere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (settantasette/51)	mq	77,51
Nr. 5 AP.05	Apertura di scavi e loro ripristino per consentire la posa di tubazioni per linee elettriche, su terreni in zone pavimentate e non, comprendente: a) scavo a sezione obbligata cm. 40 di larghezza e profondità fino a cm. 100, eseguito con mezzo meccanico e o a mano; b) regolarizzazione del sottofondo da eseguirsi a mano con materiale in sito; c) fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene a doppia parete, corrugato esternamente ed internamente liscio, diametro 63 mm, con giunto a manicotto di colore a scelta della D.L., posta sul fondo dello scavo; d) fornitura e posa in opera di calcestruzzo per rinfilanco tubazione; e) riempimento dello scavo con misto di cava o di fiume, eseguito a strati non superiori a cm. 15, costipato con mezzo meccanico; f) fornitura e posa in opera di nastro monitore "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI"; è compreso inoltre: l'onere per la ricerca ed il monitoraggio di sottoservizi esistenti; il trasporto a discarica del materiale di risulta fino alla distanza di 25 Km.; la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc. 0,50, e quant'altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte euro (ventitre/97)	ml	23,97
Nr. 6 AP.06	Formazione di trave di contenimento massiciata stradale, di fondazione per cordolo marciapiede e di eventuali muretti di recinzione, in conglomerato cementizio C/20/25, compreso scavo, casseforme, leggera armatura in ferro; compreso altresì l'onere per il carico trasporto e smaltimento a rifiuto presso discarica autorizzata (posta a qualsiasi distanza dal cantiere) dei detriti di lavorazione, trasporto, scarico e movimentazione dei manufatti in cantiere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte - dimensioni cordolo cm. 40x40 euro (quarantaquattro/50)	ml	44,50
Nr. 7 AP.07	Fornitura e posa in opera di cordonato in travertino, diritto o curvo, segato anche nella parte inferiore, con nastrino sullo spigolo fronte strada, murato a malta di cemento a 600Kg. Su trave di fondazione (valutato a parte) compreso rinfilanchi in calcestruzzo di cemento e la stuccatura dei giunti a cemento bianco e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte - dimensioni 15x25x100 euro (trentasette/20)	ml	37,20
Nr. 8 AP.08	Pulizia meccanica di incrostazioni, muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche presenti sui cordonati esistenti, eseguito con pompe per getti ad alta pressione e sistema trasportabile a mano e pressione del getto fino a 200 bar con lancia manuale. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati e quant'altro necessario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (otto/60)	mq	8,60
Nr. 9 AP.09	Rialzamento (o abbassamento) di pozzetti di derivazione o ispezioni e dotati di chiusino in ghisa, conseguente alla modifica della quota di imposta della nuova pavimentazione, compreso smontaggio e disaccantonamento dei chiusini nell'ambito del cantiere, ripulitura del piano di appoggio, rifacimento delle pareti del pozzetto con mattoni pieni murati con malta cementizia da intonacare internamente, formazione con malta cementizia del nuovo piano di appoggio adeguatamente spianato e livellato per il ricollocamento del manufatto in ghisa precedentemente rimosso Pozzetti dimensioni interne fino a 60x60 cm - rialzamento fino a 15 cm (doppia fila di mattoni pieni) euro (ottantacinque/67)	cadauno	85,67
Nr. 10 AP.10	Realizzazione di giunto di dilatazione sulla nuova pavimentazione, della larghezza 20 mm e profondità a 65 mm, sia all'intersezione con le vie laterali che alla fine del lungomare, in corrispondenza dei ricorsi in pietra naturale, mediante inserimento di cordoncino di schiuma polietilenica estrusa a cellule chiuse, tipo MAPEFOAM della MAPEI S.p.A, diametro 25 mm, e sua successiva sigillatura mediante sigillante epossì-poliuretanico bicomponente colabile ad elevata resistenza ed alto modulo elastico, adatto per uso esterno con movimento di esercizio pari al 10%, tipo MAPEFLEX E-PU 21 SL della MAPEI S.p.A.; compreso movimentazione dei manufatti in cantiere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (ventitre/83)	ml	23,83
Nr. 11 E.001.210.02 0.a	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. - C.E.R 01 04 08 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07 euro (diciotto/99)	t	18,99
Nr. 12 E.001.210.02 0.j	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. - C.E.R 17 01 01 - Cemento euro (diciotto/99)	t	18,99
Nr. 13 E.001.210.02 0.r	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero, 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. - C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (otto/60)	t	8,60
Nr. 14 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero, 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. - C.E.R 17.05.04 - Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03		
	euro (dieci/50)	t	10,50
Nr. 15 E.001.210.02 0.z	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. - C.E.R 17.09.04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03		
	euro (diciotto/99)	t	18,99
Nr. 16 TOS19_01.A 04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50	m³	5,44
Nr. 17 TOS19_01.A 04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50	m³	20,22
Nr. 18 TOS19_01.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50	m³	6,40
Nr. 19 TOS19_01.B 04.004.002	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4	m³	108,92
Nr. 20 TOS19_01.B 04.900.008	Sovrapprezzo al calcestruzzo per sosta scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in più	m³	8,27
Nr. 21 TOS19_01.E 05.031.003	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, compreso l'onere per la formazione quadri indipendenti almeno ogni 12 ml (salvo più specifiche indicazioni della D.L.). rete 10x10 Ø 8	m²	9,83
Nr. 22 TOS19_01.F 04.011.003	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine	m²	3,92
Nr. 23 TOS19_01.F 04.012.002	Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato	m²	5,14
Nr. 24 TOS19_01.F 06.001.045	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistenti fino a 95°, per scarichi discontinui. Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfilanco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm	m	8,41
Nr. 25 TOS19_01.F 06.001.047	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistenti fino a 95°, per scarichi discontinui. Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfilanco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm	m	11,44
Nr. 26 TOS19_01.F 06.002.023	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfilanco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm	m	26,38
Nr. 27 TOS19_01.F 06.010.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfilanchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm	cad	86,63
Nr. 28 TOS19_02.A 03.002.003	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra	m³	472,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 29 TOS19_04.A 05.005.002	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione euro (zero/78)	m²	0,78
Nr. 30 TOS19_04.A 05.007.001	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore (escluso il materiale). euro (tre/73)	m³	3,73
Nr. 31 TOS19_04.A 07.002.001	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o sili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguiti con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere euro (tre/39)	m³	3,39
Nr. 32 TOS19_04.A 07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o sili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguiti con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento euro (sedici/05)	m³	16,05
Nr. 33 TOS19_04.B 12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm euro (ventitre/72)	m³	23,72
Nr. 34 TOS19_04.B 12.001.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. euro (cinquantadue/34)	m³	52,34
Nr. 35 TOS19_04.F 06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401 -1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm euro (diciannove/64)	m	19,64
Nr. 36 TOS19_04.F 06.008.002	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401 -1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 250 mm euro (venticinque/51)	m	25,51
Nr. 37 TOS19_04.F 06.023.001	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfilanchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 euro (cinquantaquattro/44)	cad	54,44
Nr. 38 TOS19_04.F 06.024.005	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfilanchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino o (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro (Dimensione Esterne 100X100X100 sp 10) euro (centosettantanove/05)	cad	179,05
Nr. 39 TOS19_04.F 06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfilanco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) euro (centoventi/00)	cad	120,00
Nr. 40 TOS19_04.F 06.053.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfilanco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) euro (duecentotredici/13)	cad	213,13
Nr. 41 TOS19_05.A 03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm euro (tre/14)	m²	3,14
Nr. 42 TOS19_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, e seguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore (per profondità' compresa tra 0 e 5 cm) euro (zero/59)	metroquadro per centimetro	0,59
Nr. 43 TOS19_05.A 03.002.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, e seguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore (per profondità' eccedente i primi 5 cm) euro (zero/52)	metroquadro per centimetro	0,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 44 TOS19_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata euro (tre/45)	m	3,45
Nr. 45 TOS19_05.A 03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza euro (sei/06)	m	6,06
Nr. 46 TOS19_05.A 03.007.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm euro (sette/89)	m	7,89
Nr. 47 TOS19_05.A 09.001.002	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inertii in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013). euro (trentauno/69)	m ³	31,69

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<p>Nr. 48 SIC.SPCL</p>	<p style="text-align: center;"><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.</p> <p>euro (trentaduemilaquattrocentoventitre/50)</p> <p>Castiglione della Pescaia, 21/11/2019</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Geom. Massimo Baricci</p> 	<p style="text-align: center;">%</p>	<p style="text-align: center;">32'423,50</p>