



ACCORDO QUADRO CON UN SOLO OPERATORE ECONOMICO

Fornitura triennale (2024-2026) di materiale inerte e bitume

REL 02 – ELENCO PREZZI UNITARI

Collesalveti, Gennaio 2024

I Tecnici incaricati

Geom. Lorenzo Becherini – Collab. Geom. Leonardo Briganti

Il Resp. Del Servizio

Arch. Leonardo Zinna

	REL 00 – Elenco elaborati costituenti l'Accordo Quadro
	REL 01 – Relazione Generale
→	REL 02 – Elenco Prezzi Unitari
	REL 03 – Capitolato Speciale d'Appalto
	REL 04 – D.U.V.R.I.
	REL 05 – Quadro Economico

ACCORDO QUADRO

Id. voce	Rif. Prezzario	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	Prezzo unitario
MATERIALE ARIDO e BITUMI				
1 a	TOS24_PR.P01.002.041	INERTI - STABILIZZATO DI CAVA Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere gesso e solfati. Sabbie, ghiaie ed inerti vari; stabilizzato di cava.		Prezzo a Tn € 17,97486
1 b	AP_01	INERTI - STABILIZZATO DI CAVA MISTO CEMENTATO Materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R32,5		Prezzo a mc € 53,39956
1 c	TOS24_PR.P01.002.006	INERTI - GHIAIA LAVATA DI FIUME Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere gesso e solfati. Sabbie, ghiaie ed inerti vari; sasso 08/12 (uno).		Prezzo a Tn € 22,64368
2 a	TOS24_PR.P36.003.001	BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI - CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO SFUSO Conglomerato bituminoso a freddo, sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna.		Prezzo a Tn € 226,52828
2 b	TOS24_PR.P36.003.002	BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI - CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO IN SACCHI Conglomerato bituminoso a freddo, in sacchi da kg. 25.		Prezzo a Tn € 336,38917
2 c	Indagine di mercato	BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI - CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO AD ALTE PRESTAZIONI IN SACCHI Conglomerato bituminoso a freddo ad alte prestazioni, in sacchi da kg. 25.		Prezzo a Tn € 400,00000

ACCORDO QUADRO

Id. voce	Rif. Prezzario	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	Prezzo unitario
3 a	TOS24_PR.P36.011.004	BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI - <u>CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO SFUSO, TIPO BINDER</u> Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016; tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm.		Prezzo a Tn € 155,39543
3 b	TOS24_PR.P36.011.007	BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI - <u>CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO SFUSO, TIPO TAPPETO DI USURA 0/5</u> Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016; tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm.		Prezzo a Tn € 185,48592
3 c	TOS24_PR.P36.011.008	BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI - <u>CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO SFUSO, TIPO TAPPETO DI USURA 0/10</u> Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016; tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm.		Prezzo a Tn € 178,68051
4	TOS24_PR.P36.002.006	BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI - <u>EMULSIONE BITUMINOSA</u> Emulsione bituminosa, sfusa al 55% acida.		Prezzo a Tn € 859,74350
5 a	TOS24_PR.P10.007.004	CALCESTRUZZO - <u>CALCESTRUZZO ORDINARIO</u> Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4.		Prezzo a mc € 154,07700
5 b	Indagine di mercato	CALCESTRUZZO - <u>CALCESTRUZZO AREATO TIPO FILLCRETE</u> Calcestruzzo preconfezionato aerato tipo fillcrete per riempimenti		Prezzo a mc € 100,00000

AP_01	INERTI - STABILIZZATO DI CAVA MISTO CEMENTATO
	Materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R32,5
Prezzo a cad € 53,39956	

Voce dettaglio	Voce/Articolo	U.M.	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
MATERIALI					
TOS24_PR.P01.002.005	Sabbia grossa	Tn	0,01000	€ 15,37135	€ 0,15371
TOS24_PR.P01.002.041	Stabilizzato di cava	Tn	1,90000	€ 14,08688	€ 26,76507
TOS24_PR.P02.004.006	Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - merce sfusa	Tn	0,12000	€ 124,42000	€ 14,93040
Totale TOS24_PR					€ 41,84919

Totale Parziale (A)	€ 41,84919
Spese generali (B)	16% di (A) € 6,69587
di cui per oneri sicurezza	4% di (B) € 0,26783
utile di impresa (C)	10% di (A + B) € 4,85451
Totale (A + B + C)	€/a corpo € 53,39956
Incidenza manodopera	0,00%