

ALLEGATO

Rettifiche alla Tariffa PM

Edizione 2022 - Aggiornamento del 27 maggio 2022

TARIFFA PM 2022

CATEGORIA MR GRUPPO A

GRUPPO
A

MATERIALI IN ACCIAIO

VOCE 3100

Acciaio UNI EN 10025 nuovo di ogni specie, fornito, lavorato e montato a piè d'opera per travate metalliche anche con cassone porta ballast sia esso metallico, c.a. o in c.a.p. da compensare con separata voce se non metallico, compresi i chiodi, le chiavarde complete di rondelle piane ed elastiche, dado e copiglia, bulloni completi di eventuale dispositivo antisvitamento, le saldature, la sabbatura accurata grado SA 2½ SSPC-SP-10-63, la verniciatura con ciclo omologato da RFI secondo quanto contenuto nel Capitolato Generale Tecnico di Appalto delle Opere Civili di RFI, Parte II Sezione 6 "Opere in conglomerato cementizio e in acciaio".

AVVERTENZE

5005575 *Avvertenza n.1 alla voce PM. MR.A.3100*

Nel prezzo della sottovoce di tariffa PM. MR.A.3100.E sono esclusi e quindi da compensarsi con le relative voci di tariffa, gli oneri relativi al noleggio, al trasporto, al montaggio e smontaggio della gru e quelli relativi alle operazioni di sollevamento e al personale qualificato alla manovra della stessa, gli attrezzaggi e le predisposizioni funzionali al varo quali le fondazioni, gli scavi o i rinterri, la viabilità di cantiere e tutto ciò che è necessario e previsto all'interno del progetto di varo che non sia già compensato negli oneri di cantierizzazione. Inoltre, sono esclusi i vari eseguiti con avambecco ed eventuale retrobecco e altre modalità di varo non previste da specifiche voci di tariffa per le quali è prevista un'integrazione con sovrapprezzo PM. MR.A.3100.F.

PM. MR.A.3100.E

Acciaio UNI EN 10025:2005 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S275 JR, J0, J2 (ex Fe430B,C, D1) e S355 JR, J0, J2, K2 (ex Fe 510 B, C, D, DD1).

UNITA' DI MISURA: **KG** (Chilogr.)

IMPORTO EURO: **4,51**
% Manodopera: **34,8**

PM. MR.A.3100.F

Sovrapprezzo alla voce PM. MR.A.3100.E per vari eseguiti di punta con avambecco ed eventuale retrobecco e altre modalità di varo non previste da specifiche voci di tariffa.

UNITA' DI MISURA: **KG** (Chilogr.)

IMPORTO EURO: **0,65**
% Manodopera: **35,4**

VOCE 3102

Acciaio UNI EN 10025 nuovo di ogni specie, fornito, lavorato e montato a piè d'opera per impalcati a struttura mista acciaio-calcestruzzo, sia a travi che a cassone, sia ferroviari che stradali, compresi i bulloni, le unioni saldate e bullonate, i connettori per il collegamento trave soletta in calcestruzzo, la sabbatura accurata grado SA 2 1/2 SSPC SP 10-63 e la verniciatura con ciclo omologato da RFI secondo quanto contenuto nel Capitolato Generale Tecnico di Appalto delle Opere Civili di RFI, Parte II Sezione 6 "Opere in conglomerato cementizio e in acciaio".

AVVERTENZE

5005576 *Avvertenza n.1 alla voce PM. MR.A.3102*

Nel prezzo della sottovoce di tariffa PM. MR.A.3102.C sono esclusi e quindi da compensarsi con le relative voci di tariffa, gli oneri relativi al noleggio, al trasporto, al montaggio e smontaggio della gru e quelli relativi alle operazioni di sollevamento e al personale qualificato alla manovra della stessa, gli attrezzaggi e le predisposizioni funzionali al varo quali le fondazioni, gli scavi o i rinterri, la viabilità di cantiere e tutto ciò che è necessario e previsto all'interno del progetto di varo che non sia già compensato negli oneri di cantierizzazione. Inoltre, sono esclusi i vari eseguiti con avambecco ed eventuale retrobecco e altre modalità di varo non previste da specifiche voci di tariffa per le quali è prevista un'integrazione con sovrapprezzo PM. MR.A.3102.D.

TARIFFA PM 2022
CATEGORIA MR GRUPPO A

GRUPPO
A

MATERIALI IN ACCIAIO

PM. MR.A.3102.C

Acciaio UNI EN 10025 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S275J2 e S275J0 e S355J2 e S355J0.

UNITA' DI MISURA: **KG** (Chilogr.)

IMPORTO EURO: **3,91**

% Manodopera: 27,9

PM.MR.A.3102.D

Sovrapprezzo alla voce PM. MR.A.3102.C per vari eseguiti di punta con avanbecco ed eventuale retrobecco e altre modalità di varo non previste da specifiche voci di tariffa.

UNITA' DI MISURA: **KG** (Chilogr.)

IMPORTO EURO: **0,65**

% Manodopera: 35,4

TARIFFA PM 2022

CATEGORIA OV GRUPPO D

**GRUPPO
D**

VARI DI IMPALCATI

VOCE PM.OV.D.2100

Esecuzione di varo di impalcati ferroviari di qualsiasi tipologia, con autogru telescopica di portata compresa tra quelle presenti nelle sottovoci alla presente, comprensivo degli oneri relativi al noleggio, al trasporto, al montaggio e allo smontaggio della stessa e quelli relativi alle operazioni di sollevamento, nonché i costi del personale qualificato alla manovra della stessa, il carburante e ogni altro onere.

AVVERTENZE

Avvertenza n.1 alla voce PM.OV.D.2100

Sono compresi nel prezzo gli oneri del montaggio, dello smontaggio e del trasporto dei mezzi d'opera entro 100km, nonché le attività di varo per un periodo di 5 giorni naturali consecutivi. Rimangono esclusi e quindi da compensarsi con le relative voci di tariffa, gli attrezzaggi e le predisposizioni funzionali al varo con gru quali le fondazioni, gli scavi o i rinterrati, la viabilità di cantiere e tutto ciò che è necessario e previsto all'interno del progetto di varo che non sia già compensato negli oneri di cantierizzazione.

PM.OV.D.2100.A

Varo di impalcati ferroviari con autogru di portata 300 t.

UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 27.654,28
	% Manodopera: 31,3

PM.OV.D.2100.B

Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2100.A (autogru portata 300t) per ogni giorno in più rispetto ai primi 5.

UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 3.433,37
	% Manodopera: 24,1

PM.OV.D.2100.C

Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2100.A (autogru portata 300t) per ogni 100 km in più rispetto ai primi 100 km.

UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 4.837,94
	% Manodopera: 13,7

PM.OV.D.2100.D

Varo di impalcati ferroviari con autogru di portata 400 t.

UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 37.174,09
	% Manodopera: 23,5

PM.OV.D.2100.E

Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2100.D (autogru portata 400t) per ogni giorno in più rispetto ai primi 5.

UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 4.120,05
	% Manodopera: 20,1

PM.OV.D.2100.F

TARIFFA PM 2022

CATEGORIA OV GRUPPO D

GRUPPO D	VARI DI IMPALCATI
Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2100.D (autogru portata 400t) per ogni 100 km in più rispetto ai primi 100 km.	
UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 6.866,75 % Manodopera: 10,7
 PM.OV.D.2100.G Varo di impalcati ferroviari con autogru di portata 500 t.	
UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 45.788,74 % Manodopera: 22,2
 PM.OV.D.2100.H Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2100.G (autogru portata 500t) per ogni giorno in più rispetto ai primi 5.	
UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 4.931,57 % Manodopera: 16,8
 PM.OV.D.2100.I Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2100.G (autogru portata 500t) per ogni 100 km in più rispetto ai primi 100 km.	
UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 8.989,20 % Manodopera: 9,1
 PM.OV.D.2100.J Varo di impalcati ferroviari con autogru di portata 600 t.	
UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 56.120,08 % Manodopera: 18,1
 PM.OV.D.2100.K Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2100.J (autogru portata 600t) per ogni giorno in più rispetto ai primi 5.	
UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 6.304,93 % Manodopera: 13,1
 PM.OV.D.2100.L Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2100.J (autogru portata 600t) per ogni 100 km in più rispetto ai primi 100 km.	
UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 11.330,14 % Manodopera: 7,2
 PM.OV.D.2100.M Varo di impalcati ferroviari con autogru di portata 750 t.	
UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 68.917,20 % Manodopera: 14,8

TARIFFA PM 2022

CATEGORIA OV GRUPPO D

GRUPPO D	VARI DI IMPALCATI
PM.OV.D.2100.N	
Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2100.M (autogru portata 750t) per ogni giorno in più rispetto ai primi 5.	
UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 7.147,67
	% Manodopera: 11,6
PM.OV.D.2100.O	
Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2100.M (autogru portata 750t) per ogni 100 km in più rispetto ai primi 100 km.	
UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 14.201,69
	% Manodopera: 5,8
PM.OV.D.2100.P	
Varo di impalcati ferroviari con autogru di portata 800 t.	
UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 82.338,58
	% Manodopera: 14,0
PM.OV.D.2100.Q	
Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2100.P (autogru portata 800t) per ogni giorno in più rispetto ai primi 5.	
UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 7.584,64
	% Manodopera: 10,9
PM.OV.D.2100.R	
Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2100.P (autogru portata 800t) per ogni 100 km in più rispetto ai primi 100 km.	
UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 16.729,90
	% Manodopera: 4,9
PM.OV.D.2100.S	
Varo di impalcati ferroviari con autogru di portata 1000 t.	
UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 109.160,51
	% Manodopera: 10,6
PM.OV.D.2100.T	
Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2100.S (autogru portata 1000t) per ogni giorno in più rispetto ai primi 5.	
UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 9.696,69
	% Manodopera: 8,5
PM.OV.D.2100.U	
Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2100.S (autogru portata 1000t) per ogni 100 km in più rispetto ai primi 100 km.	
UNITA' DI MISURA: cad (cadauno)	IMPORTO EURO: 19.976,00
	% Manodopera: 4,5

TARIFFA PM 2022

CATEGORIA OV GRUPPO D

**GRUPPO
D**

VARI DI IMPALCATI

PM.OV.D.2100.V

Varo di impalcati ferroviari con autogru di portata 1200 t.

UNITA' DI MISURA: **cad** (cadauno)

IMPORTO EURO: **123.310,19**
% Manodopera: 9,4

PM.OV.D.2100.W

Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2100.V (autogru portata 1200t) per ogni giorno in più rispetto ai primi 5.

UNITA' DI MISURA: **cad** (cadauno)

IMPORTO EURO: **11.028,41**
% Manodopera: 7,5

PM.OV.D.2100.X

Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2100.V (autogru portata 1200t) per ogni 100 km in più rispetto ai primi 100 km.

UNITA' DI MISURA: **cad** (cadauno)

IMPORTO EURO: **23.721,50**
% Manodopera: 3,8

VOCE PM.OV.D.2110

Esecuzione di varo di impalcati ferroviari di qualsiasi tipologia, con gru tralicciata di portata compresa tra quelle presenti nelle sottovoci alla presente, comprensivo degli oneri relativi al noleggio, al trasporto, al montaggio e allo smontaggio della stessa e quelli relativi alle operazioni di sollevamento, nonché i costi del personale qualificato alla manovra della stessa, il carburante e ogni altro onere.

AVVERTENZE

Avvertenza n.2 alla voce PM.OV.D.2110

Sono compresi nel prezzo gli oneri del montaggio, dello smontaggio e del trasporto dei mezzi d'opera entro 100km, nonché le attività di varo per un periodo di 5 giorni naturali consecutivi. Rimangono esclusi e quindi da compensarsi con le relative voci di tariffa, gli attrezzaggi e le predisposizioni funzionali al varo con gru quali le fondazioni, gli scavi o i rinterri, la viabilità di cantiere e tutto ciò che è necessario e previsto all'interno del progetto di varo che non sia già compensato negli oneri di cantierizzazione.

PM.OV.D.2110.A

Varo di impalcati ferroviari con gru tralicciata di portata 400 t.

UNITA' DI MISURA: **cad** (cadauno)

IMPORTO EURO: **147.722,98**
% Manodopera: 38,9

PM.OV.D.2110.B

Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2110.A (gru tralicciata portata 400t) per ogni giorno in più rispetto ai primi 5.

UNITA' DI MISURA: **cad** (cadauno)

IMPORTO EURO: **5.513,38**
% Manodopera: 29,8

TARIFFA PM 2022

CATEGORIA OV GRUPPO D

**GRUPPO
D**

VARI DI IMPALCATI

PM.OV.D.2110.C

Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2110.A (gru tralicciata portata 400t) per ogni 100 km in più rispetto ai primi 100 km.

UNITA' DI MISURA: **cad** (cadauno)

IMPORTO EURO: **16.342,87**

% Manodopera: 7,1

PM.OV.D.2110.D

Varo di impalcati ferroviari con gru tralicciata di portata 500 t.

UNITA' DI MISURA: **cad** (cadauno)

IMPORTO EURO: **161.956,03**

% Manodopera: 35,6

PM.OV.D.2110.E

Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2110.D (gru tralicciata portata 500t) per ogni giorno in più rispetto ai primi 5.

UNITA' DI MISURA: **cad** (cadauno)

IMPORTO EURO: **7.580,89**

% Manodopera: 21,7

PM.OV.D.2110.F

Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2110.D (gru tralicciata portata 500t) per ogni 100 km in più rispetto ai primi 100 km.

UNITA' DI MISURA: **cad** (cadauno)

IMPORTO EURO: **21.394,30**

% Manodopera: 6,1

PM.OV.D.2110.G

Varo di impalcati ferroviari con gru tralicciata di portata 600 t.

UNITA' DI MISURA: **cad** (cadauno)

IMPORTO EURO: **199.534,81**

% Manodopera: 35,3

PM.OV.D.2110.H

Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2110.G (gru tralicciata portata 600t) per ogni giorno in più rispetto ai primi 5.

UNITA' DI MISURA: **cad** (cadauno)

IMPORTO EURO: **9.088,83**

% Manodopera: 18,1

PM.OV.D.2110.I

Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2110.G (gru tralicciata portata 600t) per ogni 100 km in più rispetto ai primi 100 km.

UNITA' DI MISURA: **cad** (cadauno)

IMPORTO EURO: **25.758,36**

% Manodopera: 5,1

PM.OV.D.2110.J

Varo di impalcati ferroviari con gru tralicciata di portata 800 t.

UNITA' DI MISURA: **cad** (cadauno)

IMPORTO EURO: **239.831,17**

TARIFFA PM 2022

CATEGORIA OV GRUPPO D

**GRUPPO
D**

VARI DI IMPALCATI

% Manodopera: 33,2

PM.OV.D.2110.K

Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2110.J (gru tralicciata portata 800t) per ogni giorno in più rispetto ai primi 5.

UNITA' DI MISURA: **cad** (cadauno)

IMPORTO EURO: **9.165,98**

% Manodopera: 18,0

PM.OV.D.2110.L

Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2110.J (gru tralicciata portata 800t) per ogni 100 km in più rispetto ai primi 100 km.

UNITA' DI MISURA: **cad** (cadauno)

IMPORTO EURO: **39.817,16**

% Manodopera: 3,3

PM.OV.D.2110.M

Varo di impalcati ferroviari con gru tralicciata di portata 1000 t.

UNITA' DI MISURA: **cad** (cadauno)

IMPORTO EURO: **307.631,13**

% Manodopera: 33,5

PM.OV.D.2110.N

Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2110.M (gru tralicciata portata 1000t) per ogni giorno in più rispetto ai primi 5.

UNITA' DI MISURA: **cad** (cadauno)

IMPORTO EURO: **14.108,04**

% Manodopera: 17,5

PM.OV.D.2110.O

Sovrapprezzo alla voce PM.OV.D.2110.M (gru tralicciata portata 1000t) per ogni 100 km in più rispetto ai primi 100 km.

UNITA' DI MISURA: **cad** (cadauno)

IMPORTO EURO: **49.690,30**

% Manodopera: 3,0