

TARIFFA DEI PREZZI "GR"

**CONSOLIDAMENTO RIFACIMENTO E
IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIE**

CATALOGO AGGIORNAMENTO

(Aggiornamento prezzi del 27 maggio 2022)

EDIZIONE 2022

PREMESSA

I prezzi e le percentuali di manodopera delle voci di tariffa riportate nel presente Catalogo Aggiornamento prezzi sono da utilizzarsi in sostituzione dei prezzi e delle percentuali di manodopera delle corrispondenti voci di tariffa contenuti nella edizione 2022 della Tariffa.

Per le descrizioni e le avvertenze delle voci di tariffa si dovrà fare riferimento a quelle contenute nella edizione 2022 della Tariffa.

**ELENCO
PREZZI AGGIORNATI
DELLA TARIFFA GR**

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
GR.CN.A.0 02.A	Manto d'armatura in legname eseguito su centine con materiale fornito dall'Appaltatore, per ogni metro quadrato di sviluppo della superficie d'intradosso del manto.	M2	24,24	13,5
GR.CN.A.0 03.A	Verniciatura di centine, per ogni metro quadrato.	M2	14,30	20,5
GR.CN.A.2001.A	Centine di guardia in opera con profilati forniti dall'Appaltatore, di acciaio del tipo S 235, per ogni chilogrammo.	KG	3,02	5,3
GR.CN.A.2001.B	Centine di guardia in opera con profilati forniti dall'Appaltatore, di acciaio del tipo S 275, per ogni chilogrammo.	KG	3,16	5,1
GR.CN.A.2001.C	Centine di guardia in opera con profilati forniti dall'Appaltatore, di acciaio del tipo S 355, per ogni chilogrammo.	KG	3,31	4,8
GR.CN.A.2001.D	Rimozione di centine e del retrostante manto di legname, per ogni chilogrammo rimosso o trasportato.	KG	0,33	75,8
GR.CN.A.2001.E	Reimpiego di centine di cui alla sottovoce GR.CN.A.2001.D, per ogni chilogrammo.	KG	0,90	73,3
GR.CO.A.0 01.A	Cucitura del rivestimento murario di galleria con barre di acciaio ad aderenza migliorata del tipo B450C controllato in stabilimento, del diametro di mm 16 filettate ad una estremità, per ogni metro lineare.	M	17,07	53,5
GR.CO.A.0 02.A	Preparazione delle superfici di piedritti e volti di galleria, mediante sabbiatura o martellatura per ogni tipo di rivestimento, per ogni metro quadrato.	M2	3,80	87,6
GR.CO.A.0 02.B	Preparazione delle superfici di piedritti e volti di galleria, mediante scalpellatura di muratura di mattoni, per i primi cm 5, per ogni metro quadrato scalpellato.	M2	13,46	98,2
GR.CO.A.0 02.C	Preparazione delle superfici di piedritti e volti di galleria, mediante scalpellatura di muratura di mattoni, oltre i primi cm 5 e fino a cm 15, per ogni centimetro in più o frazione, per ogni metro quadrato scalpellato.	M2	2,68	98,1
GR.CO.A.0 02.D	Preparazione delle superfici di piedritti e volti di galleria, mediante scalpellatura di muratura di pietrame, per i primi cm 5, per ogni metro quadrato scalpellato.	M2	35,73	98,2
GR.CO.A.0 02.E	Preparazione delle superfici di piedritti e volti di galleria, mediante scalpellatura di muratura di pietrame, oltre i primi cm 5 e fino a cm 15, per ogni centimetro in più o frazione, per ogni metro quadrato scalpellato.	M2	7,16	98,2
GR.CO.A.0 02.F	Preparazione delle superfici di piedritti e volti di galleria, mediante scalpellatura di muratura di conglomerato cementizio, per i primi cm 5, per ogni metro quadrato scalpellato.	M2	17,94	98,2
GR.CO.A.0 02.G	Preparazione delle superfici di piedritti e volti di galleria, mediante scalpellatura di muratura di conglomerato cementizio, oltre i primi cm 5 e fino a cm 15, per ogni centimetro in più o frazione, per ogni metro quadrato scalpellato.	M2	3,58	98,3
GR.CO.A.0100.A	Betoncino armato in opera sulle superfici di calotta di gallerie per ogni cm di spessore fino a 10, al metro quadrato di superficie rivestita.	M2	2,22	29,7
GR.CO.A.0100.B	Betoncino armato in opera sulle superfici di calotta di gallerie per spessori superiori a 10cm, per ogni centimetro in più, al metro quadrato di superficie rivestita.	M2	1,85	24,9
GR.CO.A.0100.C	Betoncino armato in opera sulle superfici di piedritti di gallerie per ogni cm di spessore fino a 10, al metro quadrato di superficie rivestita.	M2	2,09	27,8
GR.CO.A.0100.D	Betoncino armato in opera sulle superfici di piedritti di gallerie per spessori superiori a cm 10, per ogni cm in più, al metro quadrato di superficie rivestita.	M2	1,74	22,4
GR.CO.A.0100.E	Sovrapprezzo ai prezzi delle sottovoci GR.CO.A.0100.A/B/C/D per il confezionamento di betoncino spruzzato resistente all'attacco dei solfati, per classe di aggressività, definita secondo la norma UNI 8981/99, "bassa", per ogni cm, al metro quadrato.	M2	0,03	0,0
GR.CO.A.0100.F	Sovrapprezzo ai prezzi delle sottovoci GR.CO.A.0100.A/B/C/D per il confezionamento di betoncino spruzzato resistente all'attacco dei solfati, per classe di aggressività, definita secondo la norma UNI 8981/99, da "moderata" a "alta", per ogni cm, al metro quadrato.	M2	0,10	40,0
GR.CO.A.0100.G	Riduzione ai prezzi delle sottovoci GR.CO.A.0100.A/B/C/D per l'impiego di conglomerato lanciato a pressione con valore della resistenza alla compressione a 28 giorni compreso tra 250 daN/cm2 e 200 daN/cm2, per ogni cm di spessore.	M2	- 0,25	32,0
GR.CO.A.0100.H	Sovrapprezzo ai prezzi delle sottovoci GR.CO.A.0100.A/B/C/D per l'impiego di conglomerato cementizio lanciato a pressione di tipo strutturale ad alta resistenza a compressione a 28 giorni superiore a 400 daN/cm2, che dovrà essere mantenuta senza decadere oltre i 60 giorni dalla posa in opera per ogni cm di spessore.	M2	0,56	14,3
GR.CO.A.3 04.A	Posa in opera di rete metallica, al metro quadrato.	M2	2,06	63,6
GR.CO.A.3 04.C	Fornitura e posa in opera di ancoraggi della rete metallica, per ogni ancoraggio.	CAD	4,37	59,5
GR.CO.A.3100.A	Fornitura in opera di fibre metalliche opportunamente sagomate della lunghezza compresa tra 20 e 40 mm e del diametro di 0,5 mm circa, per il confezionamento di conglomerato cementizio fibrorinforzato.	KG	2,28	1,8
GR.CO.B.3001.A	Perforazioni fino a mt. 10 eseguite sia nelle murature che nei conglomerati di qualsiasi genere perforazioni per diametri fino a 30 mm.	M	5,67	35,6
GR.CO.B.3001.B	Perforazioni fino a mt. 10 eseguite sia nelle murature che nei conglomerati di qualsiasi genere per diametri superiori a 30 mm. e fino a 50 mm.	M	7,38	38,6
GR.CO.B.3001.C	Perforazioni fino a mt. 10 eseguite sia nelle murature che nei conglomerati di qualsiasi genere per diametri superiori a 50 mm. e fino a 80 mm.	M	9,81	41,2
GR.CO.B.3001.D	Perforazioni fino a mt. 10 eseguite sia nelle murature che nei conglomerati di qualsiasi genere perforazioni per diametri superiori a 80 mm. e fino a 100 mm.	M	13,71	43,3
GR.CO.B.3002.A	Perforazioni di lunghezza superiore a mt. 10. Sovrapprezzo ai prezzi delle sottovoci GR.CO.B.3001.A/B da applicarsi per la parte di foro eccedente la lunghezza di mt. 10	M	3,16	48,7
GR.CO.B.3002.B	Perforazioni di lunghezza superiore a mt. 10. Sovrapprezzo ai prezzi delle sottovoci GR.CO.B.3001.C/D da applicarsi per la parte di foro eccedente la lunghezza di mt. 10	M	6,58	48,7

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
GR.CO.B.3301.A	Iniezioni di consolidamento con miscela di acqua, cemento, con eventuale aggiunta di sabbia, bentonite e di altri additivi, per assorbimento di materiali misurati a secco fino a 100 kg per metro lineare di foro, per ogni chilo di materiale.	KG	0,34	20,6
GR.CO.B.3301.B	Iniezioni di consolidamento con miscela di acqua, cemento, con eventuale aggiunta di sabbia, bentonite e di altri additivi, per assorbimento di materiali misurati a secco oltre i 100 kg per metro lineare di foro, per ogni chilo di materiale.	KG	0,30	23,3
GR.CO.B.3302.A	Iniezione di miscela a base di acqua e cemento microfine con eventuale aggiunta di fluidificante e di altri additivi, per assorbimenti di materiali misurati a secco fino a kg 100 per metro lineare di foro, per ogni chilo di materiale.	KG	0,98	7,1
GR.CO.B.3302.B	Iniezione di miscela a base di acqua e cemento microfine con eventuale aggiunta di fluidificante e di altri additivi, per assorbimenti di materiali misurati a secco oltre i kg 100 per metro lineare di foro, per ogni chilo di materiale.	KG	0,93	7,5
GR.CO.B.3303.A	Iniezione di miscela a base di resina poliuretana monocomponente o bicomponente con comportamento espandente, con eventuale aggiunta di accelerante e di altri additivi, per ogni kg di miscela iniettata.	KG	12,79	2,5
GR.CO.B.3303.B	Iniezione di miscela a base di resina poliuretana monocomponente o bicomponente con comportamento non espandente, con eventuale aggiunta di accelerante e di altri additivi, per ogni kg di miscela iniettata.	KG	14,30	2,2
GR.CO.B.3304.A	Iniezione di miscela a base di resina organo-minerale espandente e non espandente, con eventuale aggiunta di accelerante e di altri additivi, per ogni kg di miscela iniettata.	KG	11,30	2,8
GR.CO.B.3305.A	Iniezione di miscela a base di resina acrilica a due o più componenti, con eventuale aggiunta di accelerante e di altri additivi, per ogni kg di miscela iniettata.	KG	8,69	4,8
GR.CO.C.0 01.A	Formazione di colonne di terreno consolidato comunque inclinate, del diametro reso non inferiore a cm 60, per ogni metro lineare.	M	62,29	13,7
GR.CO.C.3 02.A	Profilati tubolari pieni o cavi in vetroresina con superficie esterna corrugata, per ogni chilogrammo di profilato tubolare in opera.	KG	10,00	6,7
GR.CO.C.3 02.B	Tubi in acciaio della classe S 275 o superiore, senza saldatura, per ogni chilogrammo di tubo in opera.	KG	2,79	12,2
GR.CO.D.3001.A	Bulloni ad aderenza continua in barre d'acciaio filettate, con tensione di snervamento non inferiore a 450 Mpa, controllato in stabilimento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, del diametro non inferiore a mm 24, al metro lineare.	M	23,68	13,1
GR.CO.D.3001.B	Bulloni ad aderenza continua in barre d'acciaio armonico filettate, con tensione di snervamento non inferiore a 900 Mpa controllato in stabilimento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, del diametro non inferiore a mm 26, al metro lineare.	M	37,68	8,2
GR.CO.D.3002.A	Tirante permanente avente resistenza di progetto dell'armatura fino a 400 kN, costituito da 2 trefoli, al metro lineare	M	31,89	21,8
GR.CO.D.3002.B	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce GR.CO.D.3002.A per tiranti aventi resistenza di progetto dell'armatura superiore a 400 KN, per ogni di 200 kN di incremento di resistenza, ovvero per ogni trefolo in più a partire dal terzo trefolo, al metro lineare.	M	5,47	20,1
GR.CO.D.3003.A	Tirante provvisorio avente resistenza di progetto dell'armatura fino a 400 kN, costituito da 2 trefoli.	M	24,86	27,9
GR.CO.D.3003.B	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce GR.CO.D.3003.A per tiranti aventi resistenza di progetto dell'armatura superiore a 400 KN, per ogni di 200 kN di incremento di resistenza, ovvero per ogni trefolo in più a partire dal terzo trefolo, al metro lineare.	M	5,47	20,1
GR.CO.D.3004.A	Testata di ancoraggio per tiranti permanenti costituiti da 2 trefoli, comprensiva di accessori per la protezione anticorrosiva.	CAD	139,81	0,5
GR.CO.D.3004.B	Testata di ancoraggio per tiranti permanenti, comprensiva di accessori per la protezione anticorrosiva, per ogni trefolo in più a partire dal terzo trefolo.	CAD	30,10	1,2
GR.CO.D.3004.C	Testata di ancoraggio per tiranti provvisori costituiti da 2 trefoli.	CAD	55,29	1,3
GR.CO.D.3004.D	Testata di ancoraggio per tiranti provvisori, per ogni trefolo in più a partire dal terzo trefolo.	CAD	21,54	1,7
GR.CO.E.3 01.A	Micropali con tubi forma da mm 100 a mm 125, al metro lineare.	M	28,44	55,1
GR.CO.E.3 01.B	Micropali con tubi forma da mm 126 a mm 150, al metro lineare.	M	30,48	54,2
GR.CO.E.3 01.C	Micropali con tubi forma da mm 151 a mm 175, al metro lineare.	M	32,77	53,2
GR.CO.E.3 01.D	Micropali con tubi forma da mm 176 a mm 200, al metro lineare.	M	35,57	52,1
GR.CO.E.3 01.E	Micropali con tubi forma da mm 201 a mm 225, al metro lineare.	M	38,81	50,8
GR.CO.E.3 01.F	Micropali con tubi forma da mm 226 a mm 250, al metro lineare.	M	42,38	49,8
GR.CO.E.3 02.A	Tubi in acciaio della classe S 275, senza saldatura, per ogni chilogrammo di tubo in opera.	KG	2,10	6,7
GR.CO.E.3 03.A	Micropali armati con tubi valvolati, con tubi forma del diametro esterno da mm 100 a mm 125, al metro lineare.	M	31,23	55,5
GR.CO.E.3 03.B	Micropali armati con tubi valvolati, con tubi forma del diametro esterno da mm 126 a mm 150, al metro lineare.	M	33,56	54,7
GR.CO.E.3 03.C	Micropali armati con tubi valvolati, con tubi forma del diametro esterno da mm 151 a mm 175, al metro lineare.	M	36,12	54,0
GR.CO.E.3 03.D	Micropali armati con tubi valvolati, con tubi forma del diametro esterno da mm 176 a mm 200, al metro lineare.	M	40,04	52,0
GR.CO.E.3 03.E	Micropali armati con tubi valvolati, con tubi forma del diametro esterno da mm 201 a mm 225, al metro lineare.	M	43,44	51,3
GR.CO.E.3 03.F	Micropali armati con tubi valvolati, con tubi forma del diametro esterno da mm 226 a mm 250, al metro lineare.	M	47,35	50,6
GR.CO.E.3 04.A	Tubi in acciaio valvolati della classe S 275, senza saldatura, per ogni chilogrammo in opera.	KG	2,24	6,3
GR.DR.A.0 05.A	Fori di drenaggio, fino a 20 metri, al metro lineare.	M	27,33	37,3

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
GR.DR.A.0 05.B	Sovrapprezzo a quello della sottovoce GR.DR.A.005.A quando si rendesse necessario il rivestimento provvisorio del foro mediante tubazione di materiale idoneo, anche a piu' diametri, al metro lineare di foro rivestito.	M	15,45	22,5
GR.DR.A.3 03.A	Tubi in PVC, del diametro esterno di mm 100, per ogni metro lineare.	M	38,38	39,2
GR.DR.A.3 03.B	Tubi in PVC, del diametro esterno di mm 125, per ogni metro lineare.	M	40,30	37,3
GR.DR.A.3 03.C	Tubi in PVC, del diametro esterno di mm 160, per ogni metro lineare.	M	46,70	34,8
GR.DR.A.3 03.D	Tubi in PVC, del diametro esterno di mm 200, per ogni metro lineare.	M	55,24	31,6
GR.DR.A.3 06.A	Tubi microfessurati per drenaggio di acque, in resina sintetica (PVC), al metro lineare di tubo.	M	12,63	38,8
GR.DR.A.6 01.A	Formazione di canalette nella muratura di mattoni, in calotta, per ogni metro lineare misurato lungo l'intradosso della galleria.	M	29,05	50,5
GR.DR.A.6 01.B	Formazione di canalette nella muratura di mattoni, nei piedritti, per ogni metro lineare misurato lungo l'intradosso della galleria.	M	25,77	59,2
GR.DR.A.6 01.C	Formazione di canalette nella muratura di pietrame, in calotta, per ogni metro lineare misurato lungo l'intradosso della galleria.	M	87,65	65,9
GR.DR.A.6 01.D	Formazione di canalette nella muratura di pietrame, nei piedritti, per ogni metro lineare misurato lungo l'intradosso della galleria.	M	65,56	79,7
GR.DR.A.6 01.E	Formazione di canalette nel conglomerato cementizio, in calotta, per ogni metro lineare misurato lungo l'intradosso della galleria.	M	40,55	59,7
GR.DR.A.6 01.F	Formazione di canalette nel conglomerato cementizio, nei piedritti, per ogni metro lineare misurato lungo l'intradosso della galleria.	M	35,68	71,9
GR.ES.B.2 01.A	Posa in opera di fasci di rotaie in galleria, al metro lineare di binari.	M	198,61	46,3
GR.ES.C.2 01.A	Pulizia di rivestimento, attrezzaggi e sede ferroviaria in galleria a singolo binario, per metro lineare di galleria	M	9,11	3,4
GR.ES.C.2 01.B	Pulizia di rivestimento, attrezzaggi e sede ferroviaria in galleria a doppio binario, per metro lineare di galleria	M	16,63	2,1
GR.IP.A.0 01.A	Stuccatura e profilatura delle facce viste di murature in mattoni, per ogni metro quadrato.	M2	18,06	73,7
GR.IP.A.0 01.B	Stuccatura e profilatura delle facce viste di murature in pietrame, per ogni metro quadrato.	M2	14,87	71,6
GR.IP.A.0100.A	Intonaco impermeabilizzante , eseguito su calotta per ogni cm di spessore fino a 3, per ogni metro quadrato impermeabilizzato.	M2	3,73	26,3
GR.IP.A.0100.B	Intonaco impermeabilizzante , eseguito su calotta per ogni centimetro in più, oltre i primi 3 cm., per ogni metro quadrato impermeabilizzato.	M2	3,10	19,0
GR.IP.A.0100.C	Intonaco impermeabilizzante , eseguito su piedritti per ogni cm. di spessore fino a 3, per ogni metro quadrato impermeabilizzato.	M2	3,60	25,0
GR.IP.A.0100.D	Intonaco impermeabilizzante , eseguito su piedritti per ogni centimetro in più, oltre i primi 3 cm., per ogni metro quadrato impermeabilizzato.	M2	3,08	19,2
GR.IP.A.0100.E	Sovrapprezzo ai prezzi delle sottovoci GR.IP.A.0100.A/B/C/D per il confezionamento di intonaco impermeabilizzante resistente all'attacco dei solfati, per classe di aggressività, definita secondo la norma UNI 8981/99, "bassa" , per ogni cm, al metro quadrato.	M2	0,06	0,0
GR.IP.A.0100.F	Sovrapprezzo ai prezzi delle sottovoci GR.IP.A.0100.A/B/C/D per il confezionamento di intonaco impermeabilizzante resistente all'attacco dei solfati, per classe di aggressività, definita secondo la norma UNI 8981/99, da "moderata" a "alta", per ogni cm, al metro quadrato.	M2	0,10	40,0
GR.IP.A.3 04.A	Posa in opera di rete metallica, al metro quadrato.	M2	3,72	51,1
GR.IP.A.3 04.C	Fornitura e posa in opera di ancoraggi della rete metallica, per ogni ancoraggio.	CAD	4,37	59,5
GR.LF.A.6 01.A	Rimozione di massiciata di qualsiasi natura e consistenza, anche a campioni, eseguita con qualsiasi mezzo, anche a mano, compreso e compensato il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta a cura e spese dell'Appaltatore, al metro cubo.	M3	36,10	43,3
GR.LF.A.6 01.B	Ripristino di massiciata del binario con pietrisco fornito dalle Ferrovie, direttamente su carri ferroviari, per ogni metro cubo.	M3	8,24	48,3
GR.LF.A.6 01.C	Ripristino di massiciata del binario con pietrisco fornito dalle Ferrovie, in cumuli, per ogni metro cubo.	M3	10,45	50,6
GR.LF.B.0 01.A	Verniciatura con vernice bianca per la formazione della segnaletica di sicurezza, per la prima mano, per ogni metro lineare.	M	2,51	92,4
GR.LF.B.0 01.B	Verniciatura con vernice bianca per la formazione della segnaletica di sicurezza, per ogni mano successiva alla prima, per ogni metro lineare.	M	1,31	91,6
GR.LF.C.0 01.A	Vuotatura completa di cunicoli posti sotto il binario, al metro lineare.	M	37,73	59,8
GR.LF.C.0 01.B	Vuotatura completa di cunicoli laterali al binario, al metro lineare.	M	18,86	59,8
GR.LF.C.3 02.A	Lastre in conglomerato cementizio dello spessore di cm 10, per ogni metro quadrato.	M2	34,08	5,5
GR.LF.C.3 02.B	Lastre in conglomerato cementizio, dello spessore di cm 8, per ogni metro quadrato.	M2	31,39	4,9
GR.LF.C.3 02.C	Lastre in conglomerato cementizio, dello spessore di cm 4, per ogni metro quadrato.	M2	20,57	7,0
GR.LF.D.3001.A	Fornitura e posa in opera in galleria naturale o artificiale di qualsiasi lunghezza di mancorrente a parete costituito da un corrimano tubolare e del relativo sistema di ancoraggio.	M	48,84	49,9
GR.RV.A.3 02.D	Acciaio in barre del tipo B450C controllato, al chilogrammo.	KG	1,78	15,7
GR.RV.A.6 01.D	Conglomerato cementizio gettato e costipato in opera per calotte di gallerie, della classe di resistenza caratteristica 250, al metro cubo.	M3	159,62	21,5
GR.RV.A.6 01.E	Conglomerato cementizio gettato e costipato in opera per volte di nicchie, nicchioni e simili della classe di resistenza caratteristica 250, al metro cubo.	M3	142,47	16,1
GR.RV.A.6 01.F	Conglomerato cementizio gettato e costipato in opera per piedritti di gallerie, di nicchie e nicchioni e per archi rovesci della classe di resistenza caratteristica 250, al metro cubo.	M3	135,21	13,6

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
GR.RV.A.6 01.G	Conglomerato cementizio gettato e costipato in opera per calotte di gallerie, della classe di resistenza caratteristica 300, al metro cubo.	M3	163,42	21,0
GR.RV.A.6 01.H	Conglomerato cementizio gettato e costipato in opera per volte di nicchie, nicchioni e simili della classe di resistenza caratteristica 300, al metro cubo.	M3	146,26	15,7
GR.RV.A.6 01.I	Conglomerato cementizio gettato e costipato in opera per piedritti di gallerie, di nicchie e nicchioni e per archi rovesci della classe di resistenza caratteristica 300, al metro cubo.	M3	139,00	13,2
GR.RV.A.6 01.J	Conglomerato cementizio gettato e costipato in opera per platee, pareti di cunicoli, per massetti a formazione di pendenze sopra archi rovesci e per marciapiedi, della classe di resistenza caratteristica 150, al metro cubo.	M3	100,12	15,4
GR.RV.A.6 01.K	Conglomerato cementizio gettato e costipato in opera per platee, pareti di cunicoli, per massetti a formazione di pendenze sopra archi rovesci e per marciapiedi, della classe di resistenza caratteristica 200, al metro cubo.	M3	104,72	14,7
GR.RV.A.6 01.L	Sovrapprezzo ai prezzi delle sottovoci GR.RV.A.601.D/E/F/G/H/I/J/K per compensare tutti gli oneri derivanti dalla presenza di armatura metallica nei conglomerati, per strutture complete aventi la stessa classe con armatura di peso da 15 fino a 50 Kg/metro cubo, al metro cubo.	M3	5,11	40,7
GR.RV.A.6 01.M	Sovrapprezzo ai prezzi delle sottovoci GR.RV.A.601.D/E/F/G/H/I/J/K per compensare tutti gli oneri derivanti dalla presenza di armatura metallica nei conglomerati, per strutture complete aventi la stessa classe con armatura di peso superiore a 50 kg/metro cubo, al metro cubo.	M3	6,85	41,9
GR.RV.A.6 01.N	Sovrapprezzo ai prezzi delle sottovoci GR.RV.A.601.D/E/F/G/H/I/J/K per l'impiego di conglomerato cementizio resistente all'attacco dei solfati, per classi di esposizione da xa1 a xa3, definite dalla normaUNI 11417/14, al metro cubo.	M3	4,40	64,3
GR.SC.A.5 03.A	Demolizione di intonaco impermeabilizzante, non armato, sui piedritti, al metro cubo.	M3	135,71	75,2
GR.SC.A.5 03.B	Demolizione di intonaco impermeabilizzante o di betoncino, armati, sui piedritti, al metro cubo.	M3	184,93	79,0
GR.SC.A.5 03.C	Demolizione di intonaco impermeabilizzante, non armato, sulla calotta, al metro cubo.	M3	156,47	75,2
GR.SC.A.5 03.D	Demolizione di intonaco impermeabilizzante o di betoncino, armati, sulla calotta, al metro cubo.	M3	209,22	79,0
GR.SC.A.5001.A	Demolizioni di rivestimenti in muratura e scavi a tergo, al metro cubo.	M3	64,73	49,0
GR.SC.A.5001.B	Demolizioni di rivestimenti in calcestruzzo armato e non e scavi a tergo, al metro cubo.	M3	145,38	54,6
GR.SC.B.5 01.A	Sgombero di materie provenienti da spontanei rilasci in galleria, oltre il limite di 5 metri cubi per metro lineare della tratta di galleria lungo la quale il rilascio si e' prodotto, compresi gli oneri di cui alla voce GR.SC.A.5001.	M3	10,74	61,0