

	DESCRIZIONE	U.M.	Costo €
<b>01.P02</b>	<b>LEGANTI</b>		
<b>01.P02.A05</b>	Cementi comuni conformi alla norma UNI EN 197-1:2006		
01.P02.A05.005	sfuso, tipo 32.5 R	q	13,19
01.P02.A05.010	in sacchi, tipo 32.5 R	q	15,87
01.P02.A05.015	sfuso, tipo 42,5 R	q	14,64
01.P02.A05.020	in sacchi, tipo 42.5 R	q	18,57
01.P02.A05.025	ad alta resistenza ai solfati A.R.S., sfuso	q	14,78
01.P02.A05.026	ad alta resistenza ai solfati A.R.S., in sacchi	q	17,39
01.P02.A05.030	ad altissima resistenza ai solfati AARS, sfuso	q	16,64
01.P02.A05.045	sfuso, tipo 52.5 R	q	15,98
01.P02.A05.050	in sacchi, tipo 52.5 R	q	19,77
<b>01.P02.A10</b>	Cemento tipo 325		
01.P02.A10.005	sfuso	q	9,10
01.P02.A10.010	in sacchi	q	11,18
<b>01.P02.A20</b>	Cemento tipo 425		
01.P02.A20.005	sfuso	q	10,42
01.P02.A20.010	in sacchi	q	13,77
<b>01.P02.A30</b>	Cemento a pronta presa		
01.P02.A30.005	...	q	34,74
<b>01.P03</b>	<b>MATERIALI DI FIUME E DI CAVA</b>		
<b>01.P03.A10</b>	Aggregati per calcestruzzo conformi alla UNI 8520-2/EN 12620		
01.P03.A10.005	sabbia 0/8	q	1,82
01.P03.A10.010	sabbia 0/8	m³	27,29
01.P03.A10.015	pisello 8/14	q	1,41
01.P03.A10.020	pisello 8/14	m³	21,22
01.P03.A10.025	ghiaia 14/30	q	1,33
01.P03.A10.030	ghiaia 14/30	m³	19,99
<b>01.P03.A24</b>	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm 1		
01.P03.A24.005	asciutta-sfusa	q	6,53
01.P03.A24.010	asciutta in sacchi	q	7,84
<b>01.P03.A70</b>	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione)		
01.P03.A70.005	.....	m³	21,51
<b>01.P03.A80</b>	Ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati		
01.P03.A80.005	per cemento armato	m³	14,50
<b>01.P03.A90</b>	Ghiaia semplicemente vagliata		
01.P03.A90.005	...	m³	15,79
<b>01.P03.B00</b>	Ghiaia naturale scevra di materie terrose		
01.P03.B00.005	di cava	m³	11,98

	DESCRIZIONE	U.M.	Costo €
<b>01.P04</b>	<b>LATERIZI</b>		
<b>01.P04.A10</b>	Mattoni faccia-vista sabbiati su tre facce		
01.P04.A10.005	spessore cm7	cad	0,30
<b>01.P04.A20</b>	Mattoni semipieni		
01.P04.A20.005	7X12X24	cad	0,15
<b>01.P04.A30</b>	Mattoni forati		
01.P04.A30.005	6x12x24 a due fori	cad	0,17
01.P04.A30.010	8x12x24 a quattro fori	cad	0,18
01.P04.A30.015	8x15x30 a sei fori	cad	0,28
01.P04.A30.020	12x12x24 a nove fori	cad	0,26
<b>01.P04.A60</b>	Mattoni pieni comuni 6x12x24		
01.P04.A60.005	lavorati a mano	cad	0,85
01.P04.A60.010	lavorati a macchina	cad	0,29
<b>01.P04.E50</b>	Tegole curve		
01.P04.E50.010	normali - lavorate a macchina	cad	0,44
01.P04.E50.015	con nasello antiscivolo per listell. orizzontale	cad	0,48
01.P04.E50.020	di colore antichizzato con foro per gancio	cad	0,51
01.P04.E50.025	di colore normale con foro per gancio	cad	0,47
<b>01.P04.E60</b>	Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve"		
01.P04.E60.005	del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.)	cad	2,55
<b>01.P04.E70</b>	Tegole piane tipo "marsigliese" comune		
01.P04.E70.005	....	cad	0,51
<b>01.P04.E80</b>	Tegole tipo "olandese o portoghese"		
01.P04.E80.005	....	cad	0,50
<b>01.P04.E90</b>	Tegoloni di colmo		
01.P04.E90.005	per tegole curve	cad	1,36
01.P04.E90.010	per tegole piane	cad	0,84
01.P04.E90.015	per tegole tipo "olandese"	cad	0,69
<b>01.P05</b>	<b>ELEMENTI IN CONGLOMERATO LEGGERO E DI CALCESTRUZZO</b>		
<b>01.P05.A05</b>	Blocchi forati in cls (REI 60) e in cls leggero di argilla espansa (REI 90) delle dimensioni di cm8x20x50		
01.P05.A05.005	in cls (REI 60) grezzi	m²	7,34
01.P05.A05.010	in cls (REI 60) faccia vista grigi	m²	8,69
01.P05.A05.015	in cls (REI 60) faccia vista colorati	m²	9,93
<b>01.P07</b>	<b>MATERIALI IN GRES</b>		
<b>01.P07.B20</b>	Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9-10		
01.P07.B20.005	Dimensioni cm 10x10 - a superficie liscia	m²	9,33
01.P07.B20.010	Dimensioni cm 7,5x15 - a superficie liscia	m²	7,17
01.P07.B20.015	Dimensioni cm 7.5x15 - a superficie operata	m²	7,52
<b>01.P07.B45</b>	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo		
01.P07.B45.005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40	m²	24,28

	DESCRIZIONE	U.M.	Costo €
<b>01.P07.B48</b>	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)		
01.P07.B48.005	Nel formato 10x20	m	9,33
<b>01.P07.B50</b>	Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)		
01.P07.B50.010	Altezza cm 15 colore rosso - tipo ceramico	m	5,03
01.P07.B50.015	Dimensioni cm 7,5x15 colore bianco avorio	m	3,29
<b>01.P08</b>	<b>MATERIALI POLIVINILICI E SIMILARI</b>		
<b>01.P08.A03</b>	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1		
01.P08.A03.005	diametro esterno cm 4	cad	0,84
01.P08.A03.010	diametro esterno cm 5	cad	1,05
01.P08.A03.015	diametro esterno cm 6,3	cad	1,41
01.P08.A03.020	diametro esterno cm 8	cad	2,08
01.P08.A03.025	diametro esterno cm 10	cad	2,75
01.P08.A03.030	diametro esterno cm 12,5	cad	4,04
01.P08.A03.035	diametro esterno cm 14	cad	5,16
01.P08.A03.040	diametro esterno cm 16	cad	6,11
01.P08.A03.045	diametro esterno cm 20	cad	9,37
<b>01.P08.G00</b>	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE		
01.P08.G00.005	diametro mm 32-spessore mm 3	m	0,97
01.P08.G00.010	diametro mm 40-spessore mm 3	m	1,23
01.P08.G00.015	diametro mm 50-spessore mm 3	m	1,56
01.P08.G00.020	diametro mm 63-spessore mm 3	m	2,00
01.P08.G00.025	diametro mm 75-spessore mm 3	m	2,39
01.P08.G00.030	diametro mm 90-spessore mm 3,5	m	3,36
01.P08.G00.035	diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	5,13
01.P08.G00.040	diametro mm 125-spessore mm 4,9	m	6,60
01.P08.G00.045	diametro mm 160-spessore mm 6,2	m	10,71
01.P08.G00.050	diametro mm 200-spessore mm 6,2	m	13,31
01.P08.G00.055	diametro mm 250-spessore mm 7,8	m	21,01
<b>01.P08.N40</b>	Provvista di chiusino sifonato carrabile in PVC rigido antiurto per raccolta e smaltimento acqua		
01.P08.N40.005	dimensioni cm 15x15-scarico diametro cm 12.5	cad	4,70
01.P08.N40.010	dimensioni cm 20x20-scarico diametro cm 9	cad	9,14
01.P08.N40.015	dimensioni cm 25x25-scarico diametro cm 10	cad	12,27
01.P08.N40.020	dimensioni cm 30x30-scarico diametro cm 10-20	cad	15,08
<b>01.P09</b>	<b>MATERIALI LEGGERI E SIMILARI PER ISOLAMENTI E CONTROSOFFITTATURE</b>		
<b>01.P09.E26</b>	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato inerte, inorganici, autoportanti, leggeri, rifiniti in vista con decorazioni tipo "pietra", "mare", "neve"		
01.P09.E26.005	pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22	m²	30,86

	DESCRIZIONE	U.M.	Costo €
<b>01.P09.E27</b>	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio		
01.P09.E27.005	in colore bianco	m²	3,71
<b>01.P12</b>	<b>MATERIALI METALLICI</b>		
<b>01.P12.A05</b>	Acciaio laminato a caldo, classe tecnica B450C, per calcestruzzo armato ordinario		
01.P12.A05.010	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	kg	0,68
01.P12.A05.020	Rete metallica elettrosaldata	kg	1,28
<b>01.P12.A07</b>	Acciaio trafilato a freddo, classe tecnica B450A, per calcestruzzo armato ordinario ad aderenza migliorata		
01.P12.A07.005	Ottenute in barre raddrizzate da bobine, nei diametri da 6 mm a 16 mm	kg	0,66
01.P12.A07.010	Rete metallica elettrosaldata	kg	1,18
<b>01.P12.M35</b>	Rete elettrosaldata in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai		
01.P12.M35.005	In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 5x7.5	m²	2,33
01.P12.M35.010	In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 10x10	m²	2,20
01.P12.M35.015	In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 16x16	m²	1,45
01.P12.M35.020	In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 22x22	m²	1,18
<b>01.P24</b>	<b>NOLO MEZZI DOPERA</b>		
<b>01.P24.A10</b>	Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di		
01.P24.A10.003	m³ 0.250	h	52,27
01.P24.A10.005	m³ 0.500	h	62,72
01.P24.A10.010	m³ 1.100	h	78,42
<b>01.P24.A28</b>	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A28.005	Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.	h	47,04
01.P24.A28.010	Con martello demolitore o trivella oleodinamica	h	52,27
<b>01.P24.C60</b>	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.C60.005	Della portata sino q 40	h	47,04
01.P24.C60.010	Della portata oltre q 40 fino a q 120	h	57,50
<b>01.P24.C75</b>	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.C75.015	Con sollevamento della navicella fino a m 32	h	81,55

	DESCRIZIONE	U.M.	Costo €
<b>01.P24.E25</b>	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino alla profondita' di m 20 e della capacita' oraria di almeno m³ 5000 per pulizia, spurgo, disostruzione di canali di fognatura, compresa la paga dell'autista e di n.1 operatore, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.E25.005	Pressione pompa oltre 200 atm.	h	82,43
<b>06</b>	<b>Impianti Elettrici e Speciali</b>		
<b>06.P24</b>	<b>ILLUMINAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE - APPARECCHI ILLUMINATI</b>		
<b>06.P24.B03</b>	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.		
06.P24.B03.005	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x18 W	cad	36,20
06.P24.B03.010	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x36 W	cad	44,94
06.P24.B03.015	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x58 W	cad	57,41
06.P24.B03.020	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x18 W	cad	45,34
06.P24.B03.025	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x36 W	cad	62,61
06.P24.B03.030	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x58 W	cad	85,28
06.P24.B03.035	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 4x18 W	cad	98,80
<b>06.P25.A03</b>	Plafoniere per illuminazione di emergenza indirizzabili di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati; per funzionamento normale permanente con rete.		
06.P25.A03.005	plaf. emerg. fissa 1x 8 W fluor. perm. auton. 2	cad	91,83
06.P25.A03.010	plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. perm. auton. 2	cad	115,43
06.P25.A03.015	plaf. emerg. fissa 2x 6 W fluor. perm. auton. 2	cad	93,60
06.P25.A03.020	plaf. emerg. fissa 2x 6 W fluor. perm. auton. 4	cad	110,24
<b>06.P34</b>	<b>ELABORATI GRAFICI - MISURE E PROVE STRUMENTALI - CERTIFICAZIONI</b>		
<b>06.P34.A01</b>	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati per le varie denunce tengono conto delle eventuali misure e/o calcolazioni. Le voci si applicano solo per interventi compiuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato.		
06.P34.A01.005	dichiarazione di conformità	cad	149,16
06.P34.A01.010	denuncia impianto di terra incluse misure	cad	104,41
06.P34.A01.015	denuncia impianto antifulmine	cad	104,41
06.P34.A01.020	denuncia imp. luoghi peric. esplos. incendio	cad	104,95
06.P34.A01.025	denuncia impianti ascensori	cad	104,95
<b>06.P34.A02</b>	Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimensioni di ingombro e viste frontali. Schemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni digitalizzati forniti in formato dxf, su floppy disk da 3,5".		
06.P34.A02.005	disegno quadri e/o schemi a blocchi	cad	83,99