SUN S.P.A. PROGETTO AMPLIAMENTO CABINA MT-BT

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	01.A02.C10.015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre								
		demolizione porzione di asfalto per costruzione platea				16,000	m²	16,000		
		SOMMANO					m²	16,000	€ 11,51	€ 184,16
2	01.A02.G00.010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato A mano								
		demolizione porzione di asfalto per costruzione platea (H\Peso=16,000x .10)				1,600	m³	1,600		
		SOMMANO					m³	1,600	€ 34,51	€ 55,22
3	01.P03.B00.005	Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava								
		riempimento porzione di asfalto per costruzione platea (H\Peso=16,000x 0,10)				1,600	m³	1,600		
		SOMMANO					m³	1,600	€ 12,34	€ 19,74
4	01.A21.A20.025	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa a mano								
		riempimento porzione di asfalto per costruzione platea (H\Peso=16,000x 0,10)				1,600	m³	1,600		
		SOMMANO					m³	1,600	€ 20,72	€ 33,15
5	01.A04.B20.005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30.								
		A RIPORTARE								€ 292,27

SUN S.P.A. PROGETTO AMPLIAMENTO CABINA MT-BT

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O								€ 292,27
		nuova platea (H\Peso=16,00x 0.80)				12,800	m³	12,800		
		SOMMANO					m³	12,800	€ 108,49	€ 1 388,67
6	01.A04.B30.005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30								
		trave per formazione apertura		3,750	0,250	0,250	m³	0,234		
		SOMMANO					m³	0,234	€ 99,79	€ 23,35
7	01.A04.C00.015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate								
		nuova platea (H\Peso=16,00x 0,80)				12,800	m³	12,800		
		SOMMANO					m³	12,800	€ 120,96	€ 1 548,29
8	01.A04.C00.015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate								
		trave per formazione apertura		3,750	0,250	0,250	m³	0,234		
		SOMMANO					m³	0,234	€ 120,96	€ 28,30
9	01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato								
		nuova platea (H\Peso=16,00x 0,80)				12,800	m³	12,800		
		trave per formazione apertura		3,750	0,250	0,250	m³	0,234		
		SOMMANO					m³	13,034	€ 8,01	€ 104,40
10	01.A04.F00.015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti								
		Acciaio platea								
		LATO SUPERIORE								
		Ø 10/30 principale		52,170		0,617	kg	32,189		
		Ø 10/30 secondaria		52,170		0,617	kg	32,189		
		LATO INFERIORE								
		Ø 10/30 principale		52,170		0,617	kg	32,189		
		Ø 10/30 secondaria		52,170		0,617	kg	32,189		
		Acciaio per collegamento armatura superiore ed inferiore platea								
		staffe Ø 10 ogni 30 cm lunghezza 60 + 74 + 60 (perimetro 20 m / 0,30 cm = 67 pezzi) (Lungh.=,6+ ,74+ ,6)	67,00	1,940		0,617	kg	80,198		
		Acciaio distanziatori armatura superiore ed inferiore platea								
		A R I P O R T A R E						208,954		€ 3 385,28

SUN S.P.A. PROGETTO AMPLIAMENTO CABINA MT-BT

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O						208,954		€ 3 385,28
		staffe a S diametro Ø 10 lunghezza 60 + 72 + 60 (1 ogni 1,5 mq) (Lungh.=,6+ ,72+ ,6)	11,00	1,920		0,617	kg	13,031		
		Acciaio per trave apertura 4 Ø 12 e staffe Ø 8 ogni 20 cm	2,00	3,910		0,888	kg	6,944		
			2,00	3,910		0,888	kg	6,944		
			24,00	0,880		0,395	kg	8,342		
		SOMMANO					kg	244,215	€ 2,59	€ 632,52
11	01.A04.H10.005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma								
		casseratura platea (Lungh.=0,90+ 6,25)		7,150		0,800	m²	5,720		
		casseratura trave apertura		3,750	0,250		m²	0,938		
		SOMMANO					m²	6,658	€ 31,24	€ 208,00
12	A4	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto, con miscela di 12 kg di quarzo e 6 kg di cemento per metro quadro, compattato e lisciato con formazione di giunti a riquadri di 9 m								
		spolvero quarzo per pavimentazione ampliamento cabina				13,000	m²	13,000		
		SOMMANO					m²	13,000	€ 15,80	€ 205,40
13	A2	Teloni impermeabili occhiellati per protezione dalle piogge, compresi noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, rimozioni e spostamenti successivi, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a regola d'arte: a) con teloni di plastica pesante								
		Copertura per protezione apparecchiature elettriche				25,000	m2	25,000		
		SOMMANO					m2	25,000	€ 10,34	€ 258,50
14	01.A02.A10.010	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.								
		demolizione muratura interna per appoggio trave acciaio		1,200	0,250	2,900	m³	0,870		
		demolizione muratura perimetrale per ampliamento		1,050	0,250	2,900	m³	0,761		
				2,200	0,250	2,900	m³	1,595		
		SOMMANO					m³	3,226	€ 97,87	€ 315,73
15	01.P25.A75.005	NOLO ATTREZZATURE Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita'								
		A R I P O R T A R E								€ 5 005,43

SUN S.P.A. PROGETTO AMPLIAMENTO CABINA MT-BT

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O								€ 5 005,43
		alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni								
		ponteggio per prima demolizione murature (Lungh.=2,20+ 1,00+ 3,25)		6,450		3,000	m²	19,350		
		ponteggio per costruzione ampliamento (Lungh.=1,15+ 6,25+ 3,85+ 2,55)x (H\Peso=3,000+ 1.00)		13,800		4,000	m²	55,200		
		ponteggio per montaggio putrelle (H\Peso=3,000+ 1.00)	2,00	3,600		4,000	m²	28,800		
		(H\Peso=3,000+ 1.00)		2,200		4,000	m²	8,800		
		ponteggio laterale cabina esistente per rimozione manto di copertura (Lungh.=2.05+ 1.00+ 3.50)x (H\Peso=4.05+ 1.00)		6,550		5,050	m²	33,078		
		SOMMANO					m²	145,228	€ 16,50	€ 2 396,26
16	01.P25.A91.005	NOLO ATTREZZATURE Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese								
		ponteggio per prima demolizione murature (Lungh.=2,20+ 1,00+ 3,25)	2,00	6,450			m²	12,900		
		ponteggio per costruzione ampliamento (Lungh.=1,15+ 6,25+ 3,85+ 2,55)	2,00	13,800			m²	27,600		
		ponteggio per montaggio putrelle (P.Ug.=2,00x 2,00)	4,00	3,600			m²	14,400		
		(P.Ug.=2x 2,00)	4,00	2,200			m²	8,800		
		ponteggio laterale cabina esistente per rimozione manto di copertura (Lungh.=2.05+ 1.00+ 3.50)	2,00	6,550			m²	13,100		
		SOMMANO					m²	76,800	€ 2,45	€ 188,16
17	01.A05.B77.025	Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, idrorepellenti e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 25, compresa la formazione di n° 1 apertura dotata di griglia in acciaio per ventilazione interna								
		muratura portante nuova (Lungh.=1,15+ 6,25+ 3,85+ 2,55)		13,800		3,100	m²	42,780		
		A R I P O R T A R E						42,780		€ 7 589,85

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O						42,780		€ 7 589,85
		tamponatura per chiusura porzione "apertura libera" - compreso voltino in travetti precompressi				4,000	m²	4,000		
		SOMMANO					m²	46,780	€ 70,22	€ 3 284,89
18	01.A18.A30.005	OPERE DA FABBRO Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine In ferro a doppio T (putrelle)								
		trave acciaio HEA 200 P3-2a		2,030		42,233	kg	85,733		
		trave acciaio HEA 200 1-1a		3,640		42,233	kg	153,728		
		SOMMANO					kg	239,461	€ 4,03	€ 965,03
19	01.A18.A40.005	OPERE DA FABBRO Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T								
		trave acciaio HEA 200 P3-2a		2,030		42,233	kg	85,733		
		trave acciaio HEA 200 1-1a		3,640		42,233	kg	153,728		
		SOMMANO					kg	239,461	€ 3,91	€ 936,29
20	01.A02.A70.030	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali In latero - cemento								
		demolizione porzione solaio esistente								
		prezzo maggiorato del 200% come indicazioni della voce 01.A02.N00.010	3,00			0,900	m²	2,700		
		SOMMANO					m²	2,700	€ 34,87	€ 94,15
21	01.A07.E36.005	Realizzazione di solaio piano in laterocemento, ad armatura lenta, realizzato con travetti a traliccio e blocchi interposti in laterizio di alleggerimento a norma UNI 9730 2/a, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio fino ad un'altezza di cm 350 dal piano d'appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm², l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera Utilizzando blocchi 2/a UNI 9730-12x38x25, spessore 12+4=16 cm								
		nuovo solaio di copertura				19,000	m²	19,000		
		SOMMANO					m²	19,000	€ 79,85	€ 1 517,15
22	01.A20.A20.005	Raschiatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m² 4								
		pulizia soffitto parte esistente				15,000	m²	15,000		
		SOMMANO					m²	15,000	€ 5,92	€ 88,80
23	01.A10.C30.005	Rasatura di superfici in calcestruzzo e di parti ricostruite con malte speciali, effettuata con malta cementizia monocomponente a base di cementi								
		A R I P O R T A R E								€ 14 476,16

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O								€ 14 476,16
		speciali, inerti fini selezionati, resine sintetiche e microsilicati, applicata a spatola con rifinitura a frattazzo di spugna, dello spessore non inferiore a 3 mm. Per una superficie complessiva di almeno m² 1								
		rasatura soffitto interno				30,000	m²	30,000		
		SOMMANO					m²	30,000	€ 16,96	€ 508,80
24	01.A02.B10.005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartonfeltro bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisionali per superfici di 0,50 m2 e oltre								
		rimozione membrana bituminosa cabina esistente				20,500	m²	20,500		
		SOMMANO					m²	20,500	€ 4,37	€ 89,59
25	01.A02.G00.010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato A mano								
		rimozione membrana bituminosa cabina esistente, peso 4,5 kg/mq (H\Peso=20,50x 0.04)				0,820	m³	0,820		
		SOMMANO					m³	0,820	€ 34,51	€ 28,30
26	29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif. codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)								
		rimozione membrana bituminosa cabina esistente, peso 4,5 kg/mq, oneri discarica (H\Peso=20,50x 4,5/ 1000)				0,092	t	0,092		
		SOMMANO					t	0,092	€ 8,15	€ 0,75
27	01.A09.B70.005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia								
		membrana bituminosa porzione cabina esistente				20,500	m²	20,500		
		nuovo solaio di copertura				19,000	m²	19,000		
		SOMMANO					m²	39,500	€ 23,00	€ 908,50
28	A3	Cancelli in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025-1, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461:								
		A R I P O R T A R E								€ 16 012,10

SUN S.P.A. PROGETTO AMPLIAMENTO CABINA MT-BT

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	DIMENSIONI P.Ug.	Lungh.	Largh.	H\Peso	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O								€ 16 012,10
		Altezza 180 cm, colonne 80 x 80, struttura interna 40 x 40 e traverso inferiore 100 x 40								
		cancelletto ingresso area cabina		2,500		1,800	m2	4,500		
		SOMMANO					m2	4,500	€ 236,92	€ 1 066,14
29	01.P01.A10.005	MANODOPERA Operaio specializzato Ore normali								
		oneri per lavorazioni non quantificabili a misura (P.Ug.=2x 8x 2)	32,00				h	32,000		
		oneri per spostamento pozzetto di terra (P.Ug.=2x 8x 2)	32,00				h	32,000		
		SOMMANO					h	64,000	€ 33,31	€ 2 131,84
30	A5.1	Fornitura e posa di porte realizzate in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro SMC Colore grigio ENEL, autoestinguente, secondo le prescrizioni ENEL DS 4974. Hanno un grado di protezione IP 33 secondo la norma CEI-EN 60529 e IK10 secondo CEI-EN 50102. Sono realizzate secondo la specifica tecnica ENEL DS1511. Predisposte per il montaggio di serrature tipo ENEL DS988 con tre punti di chiusura. Per il fissaggio alla parete, il telaio è dotato di sei piastrine per tasselli od apposite zanche. 1225x2175x45								
			1,00				a corpo	1,000		
		SOMMANO					a corpo	1,000	€ 700,00	€ 700,00
31	A5.2	Fornitura e posa di porte realizzate in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro SMC Colore grigio ENEL, autoestinguente, secondo le prescrizioni ENEL DS 4974. Hanno un grado di protezione IP 33 secondo la norma CEI-EN 60529 e IK10 secondo CEI-EN 50102. Sono realizzate secondo la specifica tecnica ENEL DS1511. Predisposte per il montaggio di serrature tipo ENEL DS988 con tre punti di chiusura. Per il fissaggio alla parete, il telaio è dotato di sei piastrine per tasselli od apposite zanche. 2405x2175x45 a quattro ante								
			1,00				a corpo	1,000		
		SOMMANO					a corpo	1,000	€ 1 550,00	€ 1 550,00
		IMPORTO TOTALE DEI LAVORI								€ 21 460,08
		oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, ai sensi del D.Lgs. 81/08, in misura del 5% sull'importo totale dei lavori								€ 1 073,00
		TOTALE LAVORI E SICUREZZA								€ 22 533,08

STUDIO TECNICO A-ZETA 1°
via XXV Aprile 12
28060 Sozzago (NO)

QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO

SUN S.P.A. PROGETTO AMPLIAMENTO CABINA MT-BT

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO
	R I P O R T O	
	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	€ 21 460,08
	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, ai sensi del D.Lgs. 81/08, in misura del 5% sull'importo totale dei lavori	€ 1 073,00
	TOTALE LAVORI E SICUREZZA	€ 22 533,08
	A R I P O R T A R E	

STUDIO TECNICO A-ZETA 1°
via XXV Aprile 12
28060 Sozzago (NO)

INDICE

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	Pagina Nr.
01.A02.C10.015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile ent	1
01.A02.G00.010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impiant	1
01.P03.B00.005	Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava	1
01.A21.A20.025	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul	1
01.A04.B20.005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per struttur	1
01.A04.B30.005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe d	2
01.A04.C00.015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici	2
01.A04.C00.015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici	2
01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore	2
01.A04.F00.015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esec	2
01.A04.H10.005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali mu	3
A4	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su pr	3
A2	Teloni impermeabili occhiellati per protezione dalle piogge, compresi noleggio d	3
01.A02.A10.010	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15,	3
01.P25.A75.005	NOLO ATTREZZATURE Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati comp	4
01.P25.A91.005	NOLO ATTREZZATURE Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25	4
01.A05.B77.025	Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, idrorepelle	4
01.A18.A30.005	OPERE DA FABBRO Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa	5
01.A18.A40.005	OPERE DA FABBRO Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 1	5
01.A02.A70.030	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbri	5
01.A07.E36.005	Realizzazione di solaio piano in laterocemento, ad armatura lenta, realizzato co	5
01.A20.A20.005	Raschiatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite s	5
01.A10.C30.005	Rasatura di superfici in calcestruzzo e di parti ricostruite con malte speciali,	6
01.A02.B10.005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio	6
01.A02.G00.010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impiant	6
29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif. codic	6
01.A09.B70.005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa impri	6
A3	Cancelli in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025-1, altezza 2.000 mm, costituiti	7
01.P01.A10.005	MANODOPERA Operaio specializzato Ore normali	7
A5.1	Fornitura e posa di porte realizzate in resina poliestere rinforzata con fibra d	7
A5.2	Fornitura e posa di porte realizzate in resina poliestere rinforzata con fibra d	7