



**RTP salvioni & mauri**

PROGETTAZIONE E CONSULENZE impianti civili e industriali impianti termici ed elettrici condizionamento e ventilazione risparmio energetico impianti antincendio  
STUDIO TECNICO ASSOCIATO INGEGNERIA DEGLI IMPIANTI Via Greppi 34/B - 23899 ROBBIALE (LC) Tel. 039/597.12.30 - 039/597.12.31 E-MAIL: info@salvionimauri.it

[www.salvionimauri.it](http://www.salvionimauri.it)

# ATS dell'INSUBRIA SEDE DI COMO

RISTRUTTURAZIONE IMPIANTI TERMICI

PROGETTO ESECUTIVO



DOC.06 - ELENCO PREZZI UNITARI OPERE EDILI

RTP Studio Tecnico Associato Salvioni & Mauri  
Professionista: Dott. Arch. Giuseppe Cerrano

FILE	REVISIONE	DATA	REDATTO	APPROVATO
N14216ED	0	31/08/2017	Arch. G.Cerrano	

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** RISTRUTTURAZIONE IMPIANTI TERMICI  
Progetto Esecutivo  
OPERE EDILI

**COMMITTENTE:** ATS dell'INSUBRIA - SEDE DI COMO -

Merate, 31/08/2017

**IL TECNICO**  
Arch. GIUSEPPE CERRANO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 1C.01.100.00 10.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento <b>euro (dieci/40)</b>	m <sup>2</sup>	10,40
Nr. 2 1C.01.140.00 10.b	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate. Misurazione: vedere 1C.01.140 - con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. <b>euro (tredici/86)</b>	m <sup>2</sup>	13,86
Nr. 3 1C.02.350.00 10.e	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava <b>euro (ventiotto/49)</b>	m <sup>3</sup>	28,49
Nr. 4 1C.06.050.01 00	Muratura di mattoni forati 8 x 12 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni <b>euro (duecentoventiquattro/65)</b>	m <sup>3</sup>	224,65
Nr. 5 1C.08.250.00 20.b	Massetto di livellamento ad alta resistenza, realizzato con impasto autolivellante di premiscelato a base di cementi speciali a presa ed idratazione rapide, sabbie silicee selezionate, resine ed additivi, applicato a spatola: - spessore fino a 20 mm, in due mani, ad asciugamento rapido <b>euro (dodici/78)</b>	m <sup>2</sup>	12,78
Nr. 6 1C.09.060.00 30.c	Isolamento termico REI 180 di tubi incombustibili realizzato con manicotto in tessuto minerale contenente fibre di ceramica ad alta densità, avvolto sul tubo nel punto di uscita sul lato non esposto al fuoco, fissato con fascette metalliche. Per tubi con diametro: - Ø 114 <b>euro (trentacinque/39)</b>	cad	35,39
Nr. 7 1C.13.160.00 20	Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 4, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°, biarmata (TNT poliestere da 150 gr/m <sup>2</sup> e TNT velo vetro da 55 gr/m <sup>2</sup> , raschiati in superficie), resistente ai raggi U.V., resistenza al fuoco certificata secondo norma ENV 1187 (B ROOF T1-T2-T3); compreso strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m <sup>2</sup> , saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. <b>euro (venticinque/17)</b>	m <sup>2</sup>	25,17
Nr. 8 1C.17.550.00 10.h	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Serizzo Antigorio <b>euro (ottantasei/02)</b>	m	86,02
Nr. 9 1C.22.040.00 20.a	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m <sup>2</sup> ): - per balconi <b>euro (cinque/58)</b>	kg	5,58
Nr. 10 1C.22.040.00 30	Cancellate fisse a disegno semplice realizzate con profilati normali quadri, tondi, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. <b>euro (cinque/34)</b>	kg	5,34
Nr. 11 1C.22.040.00 40.b	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso tipo complesso. <b>euro (cinque/95)</b>	kg	5,95
Nr. 12 1C.24.100.00 20.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa <b>euro (due/23)</b>	m <sup>2</sup>	2,23
Nr. 13 1C.24.120.00 20.a	Pittura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di copolimeri vinilversatati, traspirante (p.s. 1,60 kg/l; resa 0,13- 0,18 l/m <sup>2</sup> ). Lavabilità > 1.000 colpi spazzola (DIN 53778) <b>euro (tre/29)</b>	m <sup>2</sup>	3,29
Nr. 14 1C.24.140.00 10.a	Pittura a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m <sup>2</sup> ) <b>euro (sei/29)</b>	m <sup>2</sup>	6,29

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 1C.24.320.00 10.c	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - sintetici al fosfato di zinco (p.s. 1,26 kg/l - resa 0,05-0,06 l/m <sup>2</sup> per una mano) <b>euro (quattro/16)</b>	m <sup>2</sup>	4,16
Nr. 16 1C.24.340.00 10.a	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto a base di resine sintetiche, lucido, multiuso (p.s. 0,95-1,10 kg/l secondo i colori - resa 0,075-0,09 l/m <sup>2</sup> per una mano) <b>euro (nove/66)</b>	m <sup>2</sup>	9,66
Nr. 17 1C.24.350.00 50.b	Verniciatura ad una mano con smalto sintetico o con resine acriliche in soluzione acquosa, su manufatti lineari quali tubi, parasigoli, profilati e simili, già trattati con antiruggine o verniciati. Compresa eventuale pulizia, i piani di lavoro e le assistenze murarie. Con diametro o sviluppo equivalente: - da 3,1 a 5 cm di diametro <b>euro (uno/84)</b>	m	1,84
Nr. 18 1C.24.350.00 50.c	idem c.s. ...- da 5,1 a 10 cm di diametro <b>euro (due/68)</b>	m	2,68
Nr. 19 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi <b>euro (undici/67)</b>	t	11,67
Nr. 20 1C.28.100.00 10.c	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - tubazioni esterne a vista, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia <b>euro (quattro/00)</b>	%	4,00
Nr. 21 1C.28.200.00 10.c	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - tubazioni esterne a vista, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia <b>euro (due/00)</b>	%	2,00
Nr. 22 1U.04.160.00 60.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg <b>euro (centodieci/54)</b>	cad	102,54
Nr. 23 1U.04.450.00 10	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica <b>euro (sessantaquattro/61)</b>	cad	64,61
Nr. 24 2C.06.750.00 80.b	Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso telaio, riquadratura con muratura in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, esecuzione intonaco di finitura e rappezzati a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati; per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, in: - spessore finito da 21 a 30 cm <b>euro (duecentoottantadue/89)</b>	m <sup>2</sup>	282,89
Nr. 25 2C.18.700.00 10.a	Esecuzione di rappezzo di pavimento in piastrelle di ceramica, marmette, lastre di marmo o qualsiasi materiale analogo, con qualsiasi tipo di posa. Compresa rimozione della pavimentazione ammalorata in modo da non rovinare il materiale adiacente al rappezzo, la preparazione e pulizia del piano di posa, la posa del nuovo materiale la cui fornitura è da compensare a parte, compreso il trasporto del materiale e la fornitura delle malte o di collanti idonei, la pulizia dell'ambiente interessato dai lavori, il trasporto a discarica dei materiali di risulta. - pavimenti e rivestimenti in piastrelle di spessore fino a 12 mm <b>euro (centotrentasei/13)</b>	m <sup>2</sup>	136,13
Nr. 26 A01041420B	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato monoblocco, completo di chiusino in conglomerato di cemento pedonale, a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro: b) misure interne 40x40 cm altezza 40 cm <b>euro (centosessanta/00)</b>	cad	160,00
Nr. 27 B06040030B	Pavimento in piastrelle in gres porcellanato non smaltato, non levigato, finitura naturale o semilucida (tutta massa) posato con idoneo collante a base cementizia su sottofondo esistente, compresa la sigillatura dei giunti e la pulizia a posa ultimata per superfici singole non inferiori a 8 m <sup>2</sup> , escluso sottofondo ed assistenza muraria alla posa in opera, posato a cassero o diritto accostato: b) dimensioni cm. 30 X 30 <b>euro (quarantatre/85)</b>	m <sup>2</sup>	43,85
Nr. 28	Fornitura in opera di zoccolino a pavimento: f) gr/Ecs fine porcellanato con gola altezza 10 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B06040290F	<b>euro (undici/47)</b>	m	11,47
Nr. 29 B07040060B	Reinterro di scavi con materiale: b) con materiale altrimenti presente in cantiere, compreso carico e trasporto <b>euro (sei/10)</b>	m <sup>3</sup>	6,10
Nr. 30 NC.10.200.0 050.a	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m <b>euro (settecentoquattro/35)</b>	giorno	704,35
Nr. 31 NC.90.020.0 030.a	Carico con mezzi meccanici e/o manuale, trasporto da 5,1 km a qualsiasi distanza, scarico, escluso accatastamento accurato, nei siti indicati dalla D.L. di blocchi, cordoni, lastre, paracarri ecc, in pietra naturale o cemento, ed altri materiali similari pesanti, per i seguenti quantitativi riferiti ad ogni singolo viaggio: - carico oltre 3 mc <b>euro (quarantadue/60)</b>	m <sup>3</sup>	42,60
Nr. 32 NP01	Rimozione di cancellata esistente in ferro, a disegno semplice, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari. Verranno mantenuti i pilastri posti alle due estremità della cancellata stessa, mentre andrà traslato il pilastro posto in luce tra i due pilastri sopra indicati. Tale opera comprenderà tutte le lavorazioni necessarie alla realizzazione di nuovo plinto in calcestruzzo con i relativi materiali e successiva posa in opera del pilastro da recuperare per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, pronta per l'installazione del nuovo cancello, del vano contatori gas ed ogni altro accessorio. Nella presente voce si intende compresa anche la pitturazione dei pilastri esistenti con due mani di smalto sintetico e l'eventuale preparazione del fondo mediante pulizia, carteggiatura e mano di antiruggine al fosfato di zinco di tutte le parti ammalorate oltre che la modifica della soglia esistente in pietra <b>euro (ottocento/00)</b>	a corpo	800,00
Nr. 33 NP02	Oneri vari per intercettazione, con eventuale deviazione, delle tubazioni dei sottoservizi vari esistenti in corrispondenza della nuova tubazione gas metano interrata <b>euro (quattrocentoventi/00)</b>	a corpo	420,00
Nr. 34 NP03	Demolizione di basamento in calcestruzzo e soprastante cunicolo costituito da una doppia fila di elementi in laterizio forati posati su letto di malta e relativa copertura con lastra in lamiera di acciaio, compreso abbassamento al piano di carico, escluso carico su automezzo, conferimento a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento <b>euro (duecentoottanta/00)</b>	a corpo	280,00
Nr. 35 NP04	Realizzazione di basamento in calcestruzzo leggermente armato per successiva posa in opera di pompa di calore all'interno della centrale termica da dismettere, delle dimensioni di 100 x 100 cm ed altezza di 20 cm. Compreso le casseforme verticali eseguite con legname di abete sottomisura spessore 25 mm o pannelli compensati multistrato (3 strati), travi squadrate in legno, orditura metallica di irrigidimento, sbatacchi o picchetti e connessioni in filo di ferro e ferro di armatura stimato in 50 kg/m <sup>3</sup> <b>euro (duecentoquaranta/00)</b>	a corpo	240,00
Nr. 36 NP05	Protezione di tubazioni impiantistiche esterne mediante realizzazione a terra di cassonetto in lastre di cemento rinforzato tipo Knauf Aquapanel o e.a. dello sviluppo indicativo di 50 x 50 cm ed una lunghezza approssimativa di circa 300 cm, compreso rasatura e successiva tinteggiatura come fabbricato esistente, inserimento al suo interno di materassino isolante in lana di roccia di spessore 6 cm e densità 70 kg/mc <b>euro (quattrocento/00)</b>	a corpo	400,00
Nr. 37 NP06	Realizzazione di intonaco verticale per interni finitura al civile, su vano scala in corrispondenza della chiusura del vano porta di cui alla precedente voce e successiva tinteggiatura come esistente <b>euro (duecentodieci/00)</b>	a corpo	210,00
Nr. 38 NP07	Fornitura e posa in opera di scaletta con struttura in acciaio zincato e pedate in grigliato antitacco da appoggiare su copertura esistente per lo scavalco in sicurezza della tubazione del gas. Il tutto zincato a caldo <b>euro (duecentosettanta/00)</b>	a corpo	270,00
Nr. 39 NP08	Fornitura e posa in opera di nuova porta in alluminio anodizzato preverniciata colore grigio con parte superiore ad alette per aerazione (dimensione indicativa 90 x 90 cm), con pannello sandwich in alluminio (inclusa la fornitura e posa in opera di idoneo controtelaio) <b>euro (milletrecento/00)</b>	cadauno	1'300,00
Nr. 40 NP09	Massetto adatto a ricevere la posa di pavimentazione in gres, costituito da premiscelato tipo "Lecamix Facile" o e.a. con medesime caratteristiche, a base di argilla espansa, leganti specifici e additivi. Densità in opera circa 1000 kg/mc. Fornito in sacchi, impastato con acqua secondo le indicazioni del produttore, steso, battuto, spianato e lisciato nello spessore di cm 10. Il tutto per garantire resistenza al fuoco REI 120 del solaio posto tra il piano sottotetto e il piano sottostante all'interno della nuova centrale termica. <b>euro (cinquantadue/00)</b>	mq	52,00
Nr. 41 NP10	Placcatura di parete esistente (intonaco a secco) con lastra tipo Knauf Fireboard o e.a. da 12,5 mm di spessore, incollata al supporto tramite malta adesiva Knauf Perflif o e.a. e successivamente tassellata con tasselli metallici diam. 8 mm, compreso il trattamento dei giunti conformemente alla norma UNI EN 13963. Si intende compresa la certificazione di resistenza al fuoco REI 120 a firma di tecnico qualificato. <b>euro (ventinove/00)</b>	m <sup>2</sup>	29,00
Nr. 42 NP11	Modifica di sistema anti-caduta esistente classe "C" - orizzontale monocavo a muro a seguito di realizzazione nuova apertura su parete. Si intende compreso l'eventuale integrazione di nuove componenti per rendere idonea all'uso e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	certificabile la linea anti-caduta da modificare, il nuovo disegno dello schema, le certificazioni previste dalla normativa vigente di settore e il collaudo <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	a corpo	450,00
Nr. 43 NP12	Placcatura di soffitto esistente (intonaco a secco) con lastra tipo Knauf Fireboard o e.a. da 12,5 mm di spessore, incollata al supporto tramite malta adesiva Knauf Perflex o e.a. e successivamente tassellata, compreso il trattamento dei giunti conformemente alla norma UNI EN 13963. Si intende compresa la certificazione di resistenza al fuoco REI 120 a firma di tecnico qualificato. <b>euro (trentadue/00)</b>	m2	32,00
Nr. 44 NP13	Opere su comignolo esistente: rimozione di comignolo esistente e fornitura e posa in opera di cappello in lamiera di acciaio preverniciata spessore 8/10, colore bianco-grigio (dimensioni indicative 200 x 70 x H 15 cm). Nella presente voce si intende compreso l'abbassamento al piano di carico delle macerie del comignolo da rimuovere. Per quanto riguarda il nuovo cappello in lamiera si intendono comprese invece le eventuali opere di assistenza muraria che si rendessero necessarie <b>euro (quattrocentoventi/00)</b>	a corpo	420,00
Nr. 45 NP14	Fornitura e posa in opera di blocchetti prefabbricati in calcestruzzo da posare a secco al di sopra della guaina esistente a piano copertura (superficie esterna) al fine di rialzare e sostenere il tratto di tubazione del gas metano fino all'ingresso della nuova centrale termica, da appoggiare su foglio in neoprene interposto tra la guaina e il blocchetto stesso <b>euro (diciotto/00)</b>	cadauno	18,00
Nr. 46 NP15A	Fornitura e posa di sigillatura resistente al fuoco fino ad EI 120 per CAVI ELETTRICI CON O SENZA CANALINA, CONDUTTURE ELETTRICHE, TUBAZIONI METALLICHE (ACCIAIO, INOX, RAME), TUBAZIONI PLASTICHE (PVC-U/PE), MULTISTRATO (ALLUMINIO COMPOSITO), FASCI DI TUBI CLIMA SPLIT E FORI SENZA ATTRAVERSAMENTI, (certificazione ETA 10/0109 - Benestare Tecnico Europeo) con schiuma antifluco tipo Hilti CFS-F FX o e.a. a base di grafite, avente marcatura CE, testata in conformità alla EN1366-3 su parete di spessore min. 100 mm flessibile (cartongesso), rigida (densità min. 650 kg/m3 - calcestruzzo, blocchi di calcestruzzo anche aerato, laterizio) e solaio rigido di spessore min.150 mm (densità min. 2200 kg/m3). <b>euro (venticinque/00)</b>	cadauno	25,00
Nr. 47 NP15B	idem c.s. ...2200 kg/m3). <b>euro (duecento/00)</b>	a corpo	200,00
Nr. 48 NP16	Realizzazione di forometria nella parete in laterizio di spessore 25/30 cm a chiusura della canna fumaria da dismettere e in corrispondenza del sotto finestra, in uscita dalla nuova centrale termica, per inserimento di tubazioni coibentate di mandata e ritorno nuovo impianto termico compresi ponteggi ed eventuali protezioni per pavimenti e polveri. Il foro avrà una dimensione indicativa di cm 20 di diametro e dovrà essere perfettamente riquadrato. Le forometrie nella parete in laterizio a chiusura della canna fumaria non necessiteranno di alcuna resistenza al fuoco specifica <b>euro (centocinque/00)</b>	cadauno	105,00
Nr. 49 NP17	Demolizione di cassonetto esterno esistente in muratura di collegamento tra l'attuale centrale termica da dismettere e la canna fumaria da ridestinare al passaggio delle tubazioni di mandata e ritorno dell'impianto di riscaldamento, compreso abbassamento al piano di carico <b>euro (centottanta/00)</b>	a corpo	180,00
Nr. 50 NP18	Formazione di fori in muri e solette in calcestruzzo, anche armati, eseguiti con apparecchiatura elettrica dotata di idonei utensili diamantati, valutato per cm di spessore, compresi ponteggi ed eventuali protezioni per pavimenti e polveri: diametro 100 mm <b>euro (otto/80)</b>	cm	8,80
Nr. 51 NP19	Fornitura e posa in opera di piastre in ferro per appoggio, sulla guaina esistente del piano copertura, del parapetto di cui alla precedente voce, previa fornitura e posa in opera, al di sotto delle stesse, di fogli di neoprene dello spessore di cm 1. <b>euro (trenta/00)</b>	cadauno	30,00
Nr. 52 NP20	Realizzazione di superficie pavimentata in pietra come esistente posata ad opus incertum su sottofondo di malta e cemento (quest'ultimo compreso) in corrispondenza del nuovo cancello in ferro previsto a progetto, con le dovute pendenze per lo scolo delle acque. Nella presente voce si intende compreso lo scolturamento della superficie esistente a prato e la rimozione dei n. 3 chiusini in cemento esistenti, eventuali opere provvisoriale, la cassatura in legno sul lato verso il prato, il massetto cementizio di sottofondo, l'inserimento nel getto del massetto di rete elettrosaldata in fogli a maglia quadrata di diametro 6 mm, maglia 20 x 20 cm, ed ogni altra opera necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tutto ciò per una superficie indicativa di 13 mq <b>euro (milleseicento/00)</b>	a corpo	1'600,00
Nr. 53 NP21	Fornitura e posa in opera di vano in lamiera di ferro spessore 10/10, per alloggiamento contatori gas, avente dimensioni interne di cm L 120 x H 160 x profondità 90 realizzato con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiera pressopiegata, compresi gli accessori, l'assistenza muraria, la fornitura e posa in opera di adeguato sportello a due ante opportunamente forato secondo quanto prescritto dalla normativa vigente, aventi le stesse caratteristiche materiche del vano, con idoneo sistema di chiusura. Il tutto come da indicazioni ente erogatore <b>euro (settecentocinquanta/00)</b>	a corpo	750,00
Nr. 54 NP22	Rimozione di porzione di pavimentazione in pietra naturale, compresa malta di allettamento, demolizione del massetto sottostante, eventuali opere provvisoriale e abbassamento al piano di carico. Superficie indicativa 1 mq <b>euro (centoventi/00)</b>	a corpo	120,00



