

I PROMOTORI DELL' INIZIATIVA

Regione Piemonte
Provveditorato alle Opere Pubbliche per il Piemonte e la valle d'Aosta
Assistal
Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura di Torino
Comune di Torino
Comunità Montane
Confederazione Italiana dei Servizi Pubblici degli Enti Locali
Ministero delle Finanze
Politecnico di Torino
ANCE Piemonte e Valle d'Aosta
Unione Nazionale Comuni Comunità ed Enti Montani
Unione Regionale Province Piemontesi

PREFAZIONE

Nell'anno 2000 la Regione Piemonte, con la pubblicazione del Prezzario di riferimento per i lavori pubblici, ha realizzato un ambizioso progetto basato sulla cooperazione tra soggetti diversi di rilevanza territoriale pubblica e privata.

Tale risultato, frutto della convergenza di interessi provenienti da più ambiti, pur ritenuto di rilevante importanza da tutti gli operatori del settore per il combinarsi di alcuni fattori caratterizzanti, quali la semplificazione, l'interazione, la massima diffusione ed innovazione, non è stato considerato il punto di arrivo di un processo articolato e complesso, ma la necessaria base per perseguire con efficacia successivi interventi migliorativi.

Condizione pregnante di tutte le attività è stata la costante collaborazione, scaturita mediante un Protocollo d'intesa, tra tutti i soggetti comunque coinvolti. La regola di collaborazione così imposta, quale momento di sintesi del confronto delle rispettive esperienze e metodologie, ha consentito di perseguire tenacemente e proficuamente gli ulteriori obiettivi prefissati e tesi ad assicurare un documento sempre più integrato, di comune e semplice impiego. Il "tavolo tecnico", a suo tempo appositamente costituito, ha continuato ad assicurare l'indispensabile coordinamento, mediando efficacemente tutti gli interessi rappresentati.

La successiva edizione 2001 e la presente edizione 2002, assicurando l'aggiornamento tecnico economico del documento alla dinamica evolutiva del mercato delle opere pubbliche, garantiscono una sostanziale ottimizzazione dei singoli articoli contemplati e delle rispettive sezioni tematiche.

Come per le precedenti edizioni, il positivo risultato conseguito va ascritto alla volontà di enti, organismi e associazioni che, pur con strutture e interessi diversi, sono riusciti a mantenere in vita un progetto ambizioso; ad essi, la Regione Piemonte, quale capofila di questo composito gruppo di lavoro costituente oramai un patrimonio collettivo, rivolge nuovamente un sentito ringraziamento ed assicura tutto il necessario supporto per le future esigenze operative.

L'Assessore Regionale ai Lavori Pubblici
Caterina FERRERO

Premessa

La Regione Piemonte alla luce di quanto previsto dall'art. 14, comma 1 della L.R. 18/84 e dell'art. n. 25, comma 1, del relativo regolamento di attuazione, promulgato con D.P.G.R. del 29/04/1985, n. 3791, aveva disposto la realizzazione di un elenco prezzi regionale, quale strumento di riferimento e di indirizzo per gli operatori pubblici e privati del settore. Tale prezzario doveva contemplare tutti i lavori afferenti ai settori delle opere pubbliche nelle loro varie fasi, comprese le relative attrezzature impiantistiche; inoltre, si sottolinea, le singole voci ed articoli dovevano rappresentare i requisiti e le caratteristiche minimi richiesti dalla pubblica amministrazione per l'esecuzione degli stessi.

Per la predisposizione del progetto, la Giunta Regionale si era avvalsa della collaborazione:

- degli Enti locali che con acquisita esperienza in materia e che abbiano dotazioni strumentali per la rilevazione dei dati;
- del C.S.I. Piemonte e degli Enti strumentali che statutariamente hanno competenza in materia.

Con D.G.R. n. 154-25338 del 05/08/1998 era stata individuata la Direzione regionale Opere Pubbliche, come struttura competente a svolgere le funzioni di coordinamento di tutte le azioni in corso, al fine di omogeneizzare le stesse, tenendo conto delle peculiarità di ogni tipologia di opera.

In relazione a tutte le attività connesse era stato sottoscritto e formalizzato, in data 12/03/1999, un *PROTOCOLLO DI INTESA* tra la Regione Piemonte, il Provveditorato regionale alle opere pubbliche per il Piemonte e la Valle d'Aosta, la Confederazione italiana dei servizi pubblici degli enti locali (CISPEL), il Ministero delle Finanze – Ufficio del territorio di Torino -, il Politecnico di Torino – Dipartimento di ingegneria dei sistemi edilizi e territoriali -, l'Unione nazionale comuni e comunità ed enti montane (UNICEM), l'Unione edilizia del Piemonte e delle Valle d'Aosta ora Associazione nazionale costruttori edili (ANCE) e l'Unione regionale delle province piemontesi (URPP).

Successivamente avevano aderito all'iniziativa anche il Comune di Torino, la Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura di Torino e l'Associazione Nazionale Costruttori di Impianti (ASSISTAL-Piemonte e Valle d'Aosta).

Per la gestione delle fasi istruttorie inerenti la formulazione del prezzario era stata costituita, all'interno dell'organizzazione dei servizi regionali, un'apposita struttura tecnico amministrativa e, tra i soggetti firmatari il protocollo d'intesa, un tavolo permanente di lavori, con il compito di:

- vagliare e coordinare i contributi diversi già esistenti e in funzione presso i vari enti ed organismi, estraendo dalle singole esperienze quegli elementi metodologici e puntuali da assumere a riferimento per tutto il territorio regionale;
- definire lo schema tipo di prezzario (con relative metodologie di analisi e di valutazione) e gli aggiornamenti con cadenza annuale attraverso un gruppo ristretto di lavoro composto da alcuni rappresentanti delle parti firmatarie dal protocollo, coordinato dal Settore regionale Opere Pubbliche;
- sollecitare per gli ambiti di specifica competenza tutti gli enti appaltanti operanti sul territorio della Regione Piemonte al recepimento del prezzario regionale, ferme restando l'autonoma responsabilità dei funzionari degli Enti e dei progettisti incaricati ai sensi della normativa vigente;
- favorire la circolazione e pubblicizzazione del prezzario, così come definito, fra gli operatori del settore, approntando appositi supporti informatici anche attraverso la messa in rete dello stesso.

Nell'ambito delle attività del tavolo di lavoro permanente, era stato individuato inoltre un gruppo di lavoro ristretto e che continua ad operare con la seguente composizione:

- Boris Cerovac Direzione regionale Opere Pubbliche (Coordinatore);
- Attilio Aimò A.E.S. di Torino – Azienda Energia e Servizi Torino;
- Vincenzo M. Molinari Settore regionale Politiche di Prevenzione, Tutela e Ris.to Ambientale;
- Teresio Rainero Associazione Nazionale Costruttori Edili-Piemonte (A.N.C.E. Piemonte);
- Massimo Ghelfi ASSISTAL- Piemonte e Valle d'Aosta;
- Gian Piero Gerio Città di Torino-Settore Ispettorato Tecnico.

L'adozione della prima edizione (gennaio 2000) del Prezzario in argomento, quale riferimento per tutte le opere e i lavori pubblici nella Regione Piemonte veniva approvata con D.G.R. n. 12-29049 del 23.12.1999.

Con successiva D.G.R. DGR n. 67-4437 del 12/11/2001 veniva approvata l'edizione di aggiornamento denominata "Dicembre 2001".

Stante la necessità di procedere all'aggiornamento dell'edizione sopraccitata alle variazioni tecnico-economiche intervenute nell'anno in corso ed al fine di assicurare una sempre maggiore completezza dell'insieme, è stata predisposta la presente edizione, denominata (Dicembre 2002). Tale edizione assicura una completa ridefinizione delle sezioni n. 8 (Fognature), n. 12 (Teleriscaldamento) e n. 15 (Impianti semaforici) oltre che una serie di aggiornamenti e variazioni minori, intervenute in alcune delle altre sezioni.

Premesso quanto sopra si sottolinea, tuttavia, che la strutturazione dell'opera ha mantenuto sostanzialmente la medesima articolazione:

Sezione 1	Opere edili	Città di Torino
Sezione 2	Opere di restauro	CCIAA di Torino
Sezione 3	Bioedilizia	Environment Park (E.C.J.)
Sezione 4	Segnaletica	Città di Torino
Sezione 5	Impianti termici	Città di Torino
Sezione 6	Impianti elettrici speciali	Città di Torino
Sezione 7	Acquedotti	S.M.A.T. (Soc. Metropolitana Acque Torino)
Sezione 8	Fognature	S.M.A.T. (Soc. Metropolitana Acque Torino)
Sezione 9	Depurazione	S.M.A.T. (Soc. Metropolitana Acque Torino)
Sezione 10	Impianti a interr. controllato	A.M.I.A.T. di Torino
Sezione 11	Gas	CISI di Alessandria
Sezione 12	Teleriscaldamento	A.E.S. di Torino
Sezione 13	Illuminazione pubblica	A.E.M. di Torino
Sezione 14	Reti elettriche	A.E.M. di Torino
Sezione 15	Impianti semaforici	A.E.M. di Torino
Sezione 16	Impianti Tranviari	A.T.M. di Torino
Sezione 17	Sondaggi, rilievi, indagini geognostiche	A.N.I.S.I.G.
Sezione 18	Pronto intervento	Regione Piemonte
Sezione 19	Impianti sportivi	Politecnico di Torino
Sezione 20	Opere da giardiniere –verde pubblico urbano	Città di Torino
Sezione 21	Recupero ambientale – Ingegneria Naturalistica	Regione Piemonte
Sezione 22	Bonifica di siti contaminati	Regione Piemonte
Sezione 23	Economia montana e foreste	Regione Piemonte
Sezione 24	Agricoltura	Regione Piemonte

L'attuale edizione prevede anche la successiva prossima implementazione con una nuova sezione, n. 25 (Grande viabilità), esclusivamente dedicata alla realizzazione di opere inerenti la viabilità extracittadina (ex ANAS); infatti, dato l'attuale elevato grado di definizione della sua articolazione, ne viene prevista la ratifica entro 120 giorni dalla data di pubblicazione della deliberazione di approvazione dell'edizione in argomento.

Come per le precedenti edizioni, la Regione Piemonte, in quanto Ente promotore e coordinatore dell'iniziativa, si assume l'onere della pubblicizzazione del documento.

L'Elenco prezzi 2002 sarà pertanto disponibile, per la consultazione, direttamente sul sito web ufficiale della Regione Piemonte-Direzione Opere Pubbliche all'indirizzo [http www.regione.piemonte.it/oopp](http://www.regione.piemonte.it/oopp). Dal citato sito sarà possibile, inoltre, registrare le richieste di "downloading" da parte di tutti i contatti.

La sua diffusione sarà assicurata anche mediante la distribuzione di supporti informatici agli Enti pubblici Territoriali e agli altri soggetti che rivestono la funzione di stazione appaltante in ambito regionale, ai sensi della L. n. 109/94 e s.m.i. e, sino ad esaurimento, a tutti i soggetti interessati.

Tali supporti informatici potranno essere acquisiti gratuitamente presso il Settore Opere Pubbliche (referente Sig.ra Lo Buono – Tel. 011.432.3647 – e mail: settore.25-1@regione.piemonte.it - C.so Bolzano, 44-3° piano-10121 Torino), previa compilazione, da parte del soggetto richiedente, di un modello riportante i dati anagrafici e alcune altre informazioni di rilievo statistico.

Il C.S.I. Piemonte ha curato l'allestimento informatico e grafico.

L'Amministrazione regionale, nell'ambito del citato "Protocollo di Intesa", si è impegnata a favorire l'adozione del prezzario, per i lavori di interesse regionale, anche mediante specifici atti normativi. Le strutture e gli enti direttamente dipendenti o collegati alla Regione Piemonte, devono applicare i prezzi di riferimento in modo da uniformare i relativi comportamenti. Le singole voci rappresentano i requisiti e le caratteristiche minimi richiesti dalla pubblica amministrazione per l'esecuzione dei lavori; nel caso vengano adottati prezzi e voci diversi, gli stessi dovranno essere giustificati dal progettista incaricato con uno specifico documento di analisi, ai sensi della normativa vigente.

Si ricorda infine che nella elaborazione del progetto, il professionista deve effettuare le scelte delle lavorazioni e delle metodologie di esecuzione dei lavori, in base allo specifico cantiere che si dovrà realizzare. Le responsabilità del progetto, delle scelte per la realizzazione delle opere e dei prezzi utilizzati, resta a totale carico del progettista. Il prezzario regionale, essendo guida e riferimento e contemplando, come già precisato, requisiti e caratteristiche minimi attinenti alle singole forniture o lavorazioni, fornisce, in generale, voci e prezzi applicabili a situazioni di caratteristiche medie che non sempre sono riscontrabili e direttamente applicabili ad ogni realtà.

Utilizzo

I prezzi di riferimento per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte, edizione 2002, sono in vigore dalla data di pubblicazione sul B.U.R della deliberazione della Giunta Regionale di approvazione.

In particolare si ricorda che l'impiego di tali prezzi riguarda tutti i nuovi progetti affidati dalla citata data.

Per i progetti già affidati valgono i prezzi adottati con la precedente DGR n. 67-4437 del 12.11.2001, salvo casi particolari valutati dai rispettivi Responsabili del Procedimento.

Ove necessario, in merito alle sezioni, vengono aggiunte specifiche adeguate, riguardanti gli argomenti in esame, per completare il quadro della sezione stessa con le voci più strettamente pertinenti.

In generale ogni sezione riporta una propria introduzione: questo per consentire agli estensori di esprimersi in base alle modalità specifiche e proprie di ogni ente nell'individuazione delle voci di prezzo.

Può presentarsi il problema di alcune voci ripetute, con prezzi differenti o con unità di misura diverse. In tali casi si tratta di una scelta volontaria, poiché esistono alcune voci di prezzo che differiscono a seconda del tipo di opera sviluppata o di lavorazione. Il progettista deve scegliere e utilizzare la descrizione e il relativo prezzo che risponda alle esigenze progettuali specifiche delle sezioni corrispondenti.

I prezzi relativi alla manodopera, a cui fare riferimento per ciò che concerne le opere edili, sono quelli determinati dalla Commissione Unica per il rilevamento dei costi mensili del Ministero dei Lavori Pubblici - Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche per il Piemonte e la Valle d'Aosta che valuta, in maniera analitica, i valori relativi alla manodopera specializzata, qualificata, comune, con rilevamento per realtà provinciali.

Per ciò che concerne altre opere e lavori pubblici, non rientranti nel comparto contrattuale edile, va fatto riferimento ai valori espressi dagli specifici contratti di lavoro.

Si ribadisce che noli, trasporti, attrezzature e forniture di materiali, da intendersi sempre franco cantiere, sono contenuti esclusivamente in apertura al primo volume, e sono individuati dal Comune di Torino con l'eccezione di prezzi che nelle sezioni sono stati mantenuti perché originariamente non compresi nel prezzario in argomento.

I prezzi delle opere compiute, annoverati nelle varie sezioni, sono comprensivi del 24,30%, percentuale stabilita per spese generali e utili di impresa con l'esclusione della sezione 24 (Agricoltura) ove, per la particolare natura della sua costituzione, non sono previsti oneri aggiuntivi e per la sezione 2 (Opere di restauro) che comprende una percentuale corrispondente al 26,5.

Per le forniture e le opere di particolare difficoltà e/o in zone disagiate si potranno eventualmente adeguare i singoli prezzi sulla base di analisi prezzi riferite alle intrinseche specificità.

Si sottolinea ancora che le voci comprese nel prezzario definiscono caratteristiche, metodologie e prestazioni, ovvero la qualità dell'intervento da eseguire e le caratteristiche minime richieste dalla pubblica amministrazione. L'articolato descrittivo di ogni singolo prezzo, quale espressioni analitica delle componenti intrinseche e delle caratteristiche specifiche del prodotto considerato, deve intendersi estendibile anche a tutti i prodotti esistenti sul mercato, aventi valenza e caratteristiche equivalenti, così come peraltro previsto dall'art. 16 del regolamento di attuazione della L. n. 109/94 e s.m.i., pubblicato sulla G.U. n. 98 del 28/04/2000. Si raccomanda di dare un'attenta lettura alle voci inserite nell'elaborato in quanto i materiali e le modalità esecutive sono determinanti per la definizione del prezzo. L'eventuale modifica o integrazione della voce, da parte del progettista, comporta l'identificazione di una nuova voce per la quale si dovranno fornire adeguate motivazioni da riportare negli elaborati idonei ai sensi della normativa vigente.

In alcune voci sono contenuti metodi di misurazione e riferimenti a normative in vigore.

Raccomandazioni

Nell'elaborazione del progetto, il professionista deve effettuare le scelte delle lavorazioni e delle metodologie di esecuzione dei lavori in base allo specifico cantiere che si dovrà realizzare.

La responsabilità del progetto, delle scelte per la realizzazione delle opere e dei prezzi utilizzati resta a totale carico del progettista.

Aggiornamento

Gli aggiornamenti del prezzario saranno predisposti dal gruppo ristretto di lavoro e quindi formalizzati dal Protocollo di Intesa e dalla Regione con appositi provvedimenti di adozione.

Notizie utili per la consultazione su supporti CD

Il prezzario 2002 è inoltre disponibile su compact disk utilizzabile tramite programma di visualizzazione in ambiente Microsoft Windows.

Il programma per la consultazione del Prezzario regionale (su CD) ed il relativo aggiornamento funzionano solo sui computer in cui è stata installata una delle seguenti versioni di Windows:

Windows 95 4.00.950 B - non aggiornato attraverso dei SP da versioni precedenti
Windows 98 o superiore - non aggiornato attraverso dei SP da versioni precedenti
Windows NT 4.04.72.31108 con SP3 o successivo (raccomandato SP5)

Su altre versioni diverse da quelle indicate, o da versioni ricavate attraverso degli aggiornamenti, potrebbero verificarsi dei malfunzionamenti.

Nel caso in cui una volta installato Prezzario 1.0 e l'aggiornamento alla versione 1.1, il programma per la consultazione non funzionasse risulterà necessario seguire i passi indicati nel documento: Patch per Prezzario.

Manuale (222 kb)
Manuale (705 Kb)

Per l'utilizzo della versione 1.2 che rende più agevole la navigazione sui dati, risulta necessario procedere all'aggiornamento, da eseguirsi scaricando e seguendo le istruzioni contenute nel manuale (formato Word o PDF) e nel file "Aggiorna Elenco Prezzi.exe" sottoriportati

Si precisa che, operando l'aggiornamento, vengono inoltre semplificate tutte le funzioni di estrazione dei dati e di export, in formato CSV, anche di parti di Sezioni (capitolo, paragrafi o singole voci).

Patch per prezzario	(36 Kb)
Patch per prezzario	(29 Kb)
dcom98.exe	(1.194 Kb)
mdac_typ.exe	(6.388 Kb)

PREMESSA

Le voci di prezzo considerate nella presente sezione dell'elenco prezzi regionale sono state valutate dalla SMAT sulla scorta della pluriennale esperienza nelle attività di progettazione e di conduzione dei lavori relativi alle reti fognarie. la scelta delle singole voci di prezzo è stata effettuata seguendo due distinte metodologie:

verifiche di voci già esistenti su documenti analoghi al presente ed aventi valenza regionale o locale;
inserimento di nuove voci corrispondenti a tecnologie e materiali relativamente recenti e comunque entrate a pieno titolo a far parte del bagaglio tecnico a disposizione di progettisti ed operatori del settore.

Nel primo caso, ove necessario, si è provveduto alla modifica delle descrizioni e dei prezzi in modo da garantire l'adeguamento alle normative vigenti ed al mercato; nel secondo caso sono state effettuate specifiche e documentabili ricerche di mercato onde consentire adeguato riferimento sia delle descrizioni che dei prezzi stessi.

Non sono comprese nella presente sezione le forniture, i noli e le opere compiute i cui prezzi e descrizioni risultino assolutamente assimilabili a quelli già contemplati in altre sezioni; si è per contro provveduto a riportare quelle voci che, pur comparando anche in altre parti dell'elenco prezzi regionale, presenta peculiarità, e di conseguenza prezzi, specifiche dei lavori di fognatura.

**FORNITURE MATERIALI
LEGANTI**

**CEMENTO OSMOTICO BIERMETICO PER
CONTENIMENTO ACQUE:**

08.P01.A 01 005	NORMALE	Kg	€ 1,61
08.P01.A 01 010	ANTIACIDO PER ACQUE FOGNARIE	Kg	€ 2,26

ELEMENTI IN CONGLOMERATO

**POZZETTI IN CEMENTO ARMATO
PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI**

08.P01.B 01 005	SPESSORE CM. 3; DIMENSIONI INTERNE CM. 25X25X25 diam. 15	cad	€ 7,51
08.P01.B 01 010	SPESSORE CM. 3; DIMENSIONI INTERNE CM. 30X30X30 diam. 20	cad	€ 7,66
08.P01.B 01 015	SPESSORE CM. 4; DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40 diam. 30	cad	€ 11,68
08.P01.B 01 020	SPESSORE CM. 4; DIMENSIONI INTERNE CM. 50X50X50 diam. 40	cad	€ 16,98
08.P01.B 01 025	SPESSORE CM. 5; DIMENSIONI INTERNE CM. 60X60X60 diam. 45	cad	€ 27,05
08.P01.B 01 030	SPESSORE CM. 10; DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 diam. 60	cad	€ 59,74
08.P01.B 01 035	SPESSORE CM. 10; DIMENSIONI INTERNE CM. 100X100X100 diam. 80	cad	€ 104,09
08.P01.B 01 040	SPESSORE CM. 10; DIMENSIONI INTERNE CM.120X120X100 diam. 100	cad	€ 208,94

PROLUNGHE PER POZZETTI

08.P01.B 02 005	DIMENSIONI INTERNE CM. 25X25X25	cad	€ 7,28
08.P01.B 02 010	DIMENSIONI INTERNE CM. 30X30X30	cad	€ 7,36
08.P01.B 02 015	DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40	cad	€ 10,85
08.P01.B 02 020	DIMENSIONI INTERNE CM. 50X50X50	cad	€ 15,97
08.P01.B 02 025	DIMENSIONI INTERNE CM. 60X60X60	cad	€ 24,03
08.P01.B 02 030	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80	cad	€ 51,69
08.P01.B 02 035	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X25	cad	€ 27,43
08.P01.B 02 040	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X50	cad	€ 45,48
08.P01.B 02 045	DIMENSIONI INTERNE CM. 100X100X100	cad	€ 87,86
08.P01.B 02 050	DIMENSIONI INTERNE CM. 100X100X25	cad	€ 43,77
08.P01.B 02 055	DIMENSIONI INTERNE CM. 100X100X50	cad	€ 61,82
08.P01.B 02 060	DIMENSIONI INTERNE CM. 120X120X100	cad	€ 189,98
08.P01.B 02 065	DIMENSIONI INTERNE CM. 120X120X50	cad	€ 120,55
08.P01.B 02 070	DIMENSIONI INTERNE CM. 120X120X25	cad	€ 103,51

POZZETTI SIFONATI IN CLS

08.P01.B 03 005	DIMENSIONI 30X30X45	cad	€ 11,95
08.P01.B 03 010	DIMENSIONI 40X40X50	cad	€ 14,62

PROLUNGHE PER POZZETTI SIFONATI

08.P01.B 04 005	DIMENSIONI 30X30X40	cad	€ 11,46
08.P01.B 04 010	DIMENSIONI 40X40X50	cad	€ 14,15

**TUBI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO
VIBROCOMPRESSI**

08.P01.B 05 005	DIAMETRO INTERNO CM. 10	ml	€ 3,06
08.P01.B 05 010	DIAMETRO INTERNO CM. 15	ml	€ 4,89
08.P01.B 05 015	DIAMETRO INTERNO CM. 20	ml	€ 5,59
08.P01.B 05 020	DIAMETRO INTERNO CM. 25	ml	€ 7,04
08.P01.B 05 025	DIAMETRO INTERNO CM. 30	ml	€ 7,96
08.P01.B 05 030	DIAMETRO INTERNO CM. 40	ml	€ 12,63
08.P01.B 05 035	DIAMETRO INTERNO CM. 50	ml	€ 15,59
08.P01.B 05 040	DIAMETRO INTERNO CM. 60	ml	€ 19,88

08.P01.B 05 045	DIAMETRO INTERNO CM. 80	ml	€ 33,31
08.P01.B 05 050	DIAMETRO INTERNO CM. 100	ml	€ 45,68
08.P01.B 05 055	DIAMETRO INTERNO CM. 120	ml	€ 61,79
08.P01.B 05 060	DIAMETRO INTERNO CM. 150	ml	€ 95,65
<p>TUBI AUTOPORTANTI IN CLS(ANCHE ARMATI) VIBROCOMPRESSO AD ALTA RESISTENZA, CON PIANO D'APPOGGIO,MUNITI DI GIUNTO CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA,INCASTRO A BICCHIERE, AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,00 KN PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML. DI LUNGHEZZA VALUTATA CON PROVA ESEGUITA IN LABORATORIO, A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO A NORME UNI 9534 DIN 4032 - DIN 4035</p>			
08.P01.B 06 005	DIAMETRO INTERNO CM. 30	ml	€ 18,27
08.P01.B 06 010	DIAMETRO INTERNO CM. 40	ml	€ 23,91
08.P01.B 06 015	DIAMETRO INTERNO CM. 50	ml	€ 33,62
08.P01.B 06 020	DIAMETRO INTERNO CM. 60	ml	€ 41,83
08.P01.B 06 025	DIAMETRO INTERNO CM. 80	ml	€ 51,04
08.P01.B 06 030	DIAMETRO INTERNO CM. 100	ml	€ 72,54
08.P01.B 06 035	DIAMETRO INTERNO CM. 120	ml	€ 107,47
08.P01.B 06 040	DIAMETRO INTERNO CM. 150	ml	€ 166,57
<p>TUBI AUTOPORTANTI IN CLS(ANCHE ARMATI) VIBROCOMPRESSO AD ALTA RESISTENZA, CON PIANO D'APPOGGIO,MUNITI DI GIUNTO CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA,INCASTRO A BICCHIERE, AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,30 KN PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML. DI LUNGHEZZA VALUTATA CON PROVA ESEGUITA IN LABORATORIO, A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO A NORME UNI 9534 DIN 4032 - DIN 4035</p>			
08.P01.B 07 005	DIAMETRO INTERNO CM.30	ml	€ 19,34
08.P01.B 07 010	DIAMETRO INTERNO CM.40	ml	€ 23,64
08.P01.B 07 015	DIAMETRO INTERNO CM. 50	ml	€ 33,31
08.P01.B 07 020	DIAMETRO INTERNO CM. 60	ml	€ 37,62
08.P01.B 07 025	DIAMETRO INTERNO CM. 80	ml	€ 53,73
08.P01.B 07 030	DIAMETRO INTERNO CM. 100	ml	€ 77,38
08.P01.B 07 035	DIAMETRO INTERNO CM. 120	ml	€ 115,53
<p>CONDOTTO PREFABBRICATO A SEZ. OVOIDALE IN CLS VIBROCOMPRESSO MUNITO DI IDONEO GIUNTO A BICCHIERE, AVENTE UNA RESISTENZA MINIMA DI KN 1 PER OGNI CM. DI LARGHEZZA E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO, A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO</p>			
08.P01.B 08 005	SEZIONE INTERNA CM. 30X45	ml	€ 17,03
08.P01.B 08 010	SEZIONE INTERNA CM. 40X60	ml	€ 23,59
08.P01.B 08 015	SEZIONE INTERNA CM. 50X75	ml	€ 34,17
08.P01.B 08 020	SEZIONE INTERNA CM. 60X90	ml	€ 38,26
08.P01.B 08 025	SEZIONE INTERNA CM. 70X105	ml	€ 49,43
08.P01.B 08 030	SEZIONE INTERNA CM. 70X120	ml	€ 54,05
08.P01.B 08 035	SEZIONE INTERNA CM. 80X120	ml	€ 57,06
08.P01.B 08 040	SEZIONE INTERNA CM. 100X150	ml	€ 82,97

**PROVVISTA DI TUBI IN CLS
TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE
TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE
RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA
DI 0,60 KN A MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO
INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA,
VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN
LABORATORIO A SECCO, CON CARICO
DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE
SUPERIORE DEL VOLTO, CON INCASTRO A
BICCHIERE E RIVESTITI CON RESINE
POLIURETANICHE O EPOSSIDICHE, COMPLETI
DI ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICA O IN
NEOPRENE**

08.P01.B 09 005	DIAMETRO INTERNO CM.40	ml	€ 13,70
08.P01.B 09 010	DIAMETRO INTERNO CM.50	ml	€ 16,92
08.P01.B 09 015	DIAMETRO INTERNO CM.60	ml	€ 22,30
08.P01.B 09 020	DIAMETRO INTERNO CM.70	ml	€ 30,36
08.P01.B 09 025	DIAMETRO INTERNO CM.80	ml	€ 36,27
08.P01.B 09 030	DIAMETRO INTERNO CM.100	ml	€ 48,90
08.P01.B 09 035	DIAMETRO INTERNO CM.110	ml	€ 59,11
08.P01.B 09 040	DIAMETRO INTERNO CM.120	ml	€ 70,93

**PROVVISTA DI TUBI IN C.A.
TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE
TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE
RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA
DI 1,00 KN A MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO
INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA,
VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN
LABORATORIO A SECCO, CON CARICO
DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE
SUPERIORE DEL VOLTO, CON INCASTRO A
BICCHIERE E RIVESTITI CON RESINE
POLIURETANICHE O EPOSSIDICHE, COMPLETI
DI ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICA O IN
NEOPRENE**

08.P01.B 10 005	DIAMETRO INTERNO CM.40	ml	€ 18,11
08.P01.B 10 010	DIAMETRO INTERNO CM.50	ml	€ 20,48
08.P01.B 10 015	DIAMETRO INTERNO CM.60	ml	€ 31,09
08.P01.B 10 020	DIAMETRO INTERNO CM.70	ml	€ 36,61
08.P01.B 10 025	DIAMETRO INTERNO CM.80	ml	€ 50,28
08.P01.B 10 030	DIAMETRO INTERNO CM.100	ml	€ 66,31
08.P01.B 10 035	DIAMETRO INTERNO CM.110	ml	€ 76,90
08.P01.B 10 040	DIAMETRO INTERNO CM.120	ml	€ 87,96
08.P01.B 10 045	DIAMETRO INTERNO CM.140	ml	€ 103,78
08.P01.B 10 050	DIAMETRO INTERNO CM.150	ml	€ 114,84
08.P01.B 10 055	DIAMETRO INTERNO CM.160	ml	€ 128,01
08.P01.B 10 060	DIAMETRO INTERNO CM.180	ml	€ 150,69
08.P01.B 10 065	DIAMETRO INTERNO CM.200	ml	€ 194,91
08.P01.B 10 070	DIAMETRO INTERNO CM.220	ml	€ 253,00

**PROVVISTA DI TUBI IN C.A.
TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE
TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE
RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA
DI 1,30 KN A MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO
INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA,
VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN
LABORATORIO A SECCO, CON CARICO
DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE
SUPERIORE DEL VOLTO, CON INCASTRO A
BICCHIERE E RIVESTITI CON RESINE
POLIURETANICHE O EPOSSIDICHE, COMPLETI
DI ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICA O IN
NEOPRENE**

08.P01.B 11 005	DIAMETRO INTERNO CM.30	ml	€ 29,57
08.P01.B 11 010	DIAMETRO INTERNO CM.40	ml	€ 34,98
08.P01.B 11 015	DIAMETRO INTERNO CM.50	ml	€ 49,72
08.P01.B 11 020	DIAMETRO INTERNO CM.60	ml	€ 56,79

08.P01.B 11 025	DIAMETRO INTERNO CM.80	ml	€ 90,43
08.P01.B 11 030	DIAMETRO INTERNO CM.100	ml	€ 117,43
08.P01.B 11 035	DIAMETRO INTERNO CM.150	ml	€ 200,09

PROVVISTA DI TUBI IN MATERIALE POLIURETANICO CON RINFORZO IN CALCESTRUZZO ARMATO COMPLETE DI GUARNIZIONI IN GOMMA DEL TIPO INCORPORATO CON PROTEZIONE - CLASSE DI RESISTENZA A NORME U73.04.096.0

08.P01.B 12 005	DN 400	ml	€ 46,87
08.P01.B 12 010	DN 500	ml	€ 63,91
08.P01.B 12 015	DN 600	ml	€ 80,96
08.P01.B 12 020	DN 700	ml	€ 147,34
08.P01.B 12 025	DN 800	ml	€ 191,74
08.P01.B 12 030	DN 1000	ml	€ 234,34
08.P01.B 12 035	DN 1200	ml	€ 306,78
08.P01.B 12 040	DN 1400	ml	€ 404,77
08.P01.B 12 045	DN 1600	ml	€ 477,20
08.P01.B 12 050	DN 1800	ml	€ 592,25
08.P01.B 12 055	DN 2000	ml	€ 760,55
08.P01.B 12 060	DN 2200	ml	€ 788,25

PROVVISTA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,00 KN A MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE - A NORME UNI 9534 - DIN 4032 - DIN - 4035

08.P01.B 13 005	DIAMETRO INTERNO CM.40	ml	€ 97,88
08.P01.B 13 010	DIAMETRO INTERNO CM.50	ml	€ 113,31
08.P01.B 13 015	DIAMETRO INTERNO CM.60	ml	€ 136,45
08.P01.B 13 020	DIAMETRO INTERNO CM.70	ml	€ 167,32
08.P01.B 13 025	DIAMETRO INTERNO CM.80	ml	€ 189,49
08.P01.B 13 030	DIAMETRO INTERNO CM.100	ml	€ 229,52
08.P01.B 13 035	DIAMETRO INTERNO CM.110	ml	€ 260,37
08.P01.B 13 040	DIAMETRO INTERNO CM.120	ml	€ 287,45
08.P01.B 13 045	DIAMETRO INTERNO CM.140	ml	€ 354,39
08.P01.B 13 050	DIAMETRO INTERNO CM.150	ml	€ 384,77
08.P01.B 13 055	DIAMETRO INTERNO CM.160	ml	€ 401,17
08.P01.B 13 060	DIAMETRO INTERNO CM.180	ml	€ 479,76
08.P01.B 13 065	DIAMETRO INTERNO CM.200	ml	€ 554,49
08.P01.B 13 070	DIAMETRO INTERNO CM.220	ml	€ 641,28

PROVVISTA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,50 KN A MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE - A NORME UNI 9534 - DIN 4032 - DIN - 4035

08.P01.B 14 005	DIAMETRO INTERNO CM.40	ml	€ 104,31
08.P01.B 14 010	DIAMETRO INTERNO CM.50	ml	€ 120,27
08.P01.B 14 015	DIAMETRO INTERNO CM.60	ml	€ 144,49
08.P01.B 14 020	DIAMETRO INTERNO CM.70	ml	€ 178,56
08.P01.B 14 025	DIAMETRO INTERNO CM.80	ml	€ 203,42

08.P01.B 14 030	DIAMETRO INTERNO CM.100	ml	€ 249,19
08.P01.B 14 035	DIAMETRO INTERNO CM.110	ml	€ 279,65
08.P01.B 14 040	DIAMETRO INTERNO CM.120	ml	€ 309,82
08.P01.B 14 045	DIAMETRO INTERNO CM.140	ml	€ 379,57
08.P01.B 14 050	DIAMETRO INTERNO CM.150	ml	€ 414,23
08.P01.B 14 055	DIAMETRO INTERNO CM.160	ml	€ 434,38
08.P01.B 14 060	DIAMETRO INTERNO CM.180	ml	€ 518,86
08.P01.B 14 065	DIAMETRO INTERNO CM.200	ml	€ 596,28
08.P01.B 14 070	DIAMETRO INTERNO CM.220	ml	€ 689,50
POZZETTI IN CLS VIBROCOMPRESSO CIRCOLARI (DIMENSIONI DIAM. 1000) A NORME DIN 4034 SPESSORE MAX CM. 15			
08.P01.B 15 005	RIDUZIONE TRONCO-CONICA 1000/600 ;H 66	cad	€ 73,94
08.P01.B 15 010	RIDUZIONE TRONCO-CONICA 1000/600 ;H 99	cad	€ 90,00
08.P01.B 15 015	RIDUZIONE TRONCO-CONICA 1000/600 ;H 133	cad	€ 106,07
08.P01.B 15 020	PROLUNGA DIAM. 1000 MM ; H. 33	cad	€ 68,31
08.P01.B 15 025	PROLUNGA DIAM. 1000 MM ; H. 66	cad	€ 82,07
08.P01.B 15 030	PROLUNGA DIAM. 1000 MM ; H. 99	cad	€ 91,94
08.P01.B 15 035	BASE DIAM. 1000 MM; H. 50	cad	€ 107,15
POZZETTI IN CLS VIBROCOMPRESSO CIRCOLARI (DIMENSIONI DIAM. 1200) A NORME DIN 4034 SPESSORE MAX CM. 15			
08.P01.B 16 005	RIDUZIONE TRONCO-CONICA 1200/600 ;H 66	cad	€ 90,27
08.P01.B 16 010	RIDUZIONE TRONCO-CONICA 1200/600 ;H 99	cad	€ 136,07
08.P01.B 16 015	PROLUNGA DIAM. 1200 MM ; H. 33	cad	€ 84,64
08.P01.B 16 020	PROLUNGA DIAM. 1200 MM ; H. 66	cad	€ 101,95
08.P01.B 16 025	PROLUNGA DIAM. 1200 MM ; H. 99	cad	€ 119,58
08.P01.B 16 030	BASE DIAM. 1200 MM; H. 50	cad	€ 128,58
CHIUSINI IN CLS			
08.P01.B 17 005	DIMENSIONI 35X35	cad	€ 10,18
08.P01.B 17 010	DIMENSIONI 40X40	cad	€ 10,56
08.P01.B 17 015	DIMENSIONI 50X50	cad	€ 13,02
08.P01.B 17 020	DIMENSIONI 60X60	cad	€ 15,59
08.P01.B 17 025	DIMENSIONI 80X80	cad	€ 25,72
08.P01.B 17 030	DIMENSIONI diam. 100	cad	€ 29,46
08.P01.B 17 035	DIMENSIONI diam. 120	cad	€ 36,00
08.P01.B 17 040	DIMENSIONI diam. 140	cad	€ 53,31
SOLETTE IN C.A PREFABBRICATE COMPLETE DI FORO LATERALE			
08.P01.B 18 005	100X100X15 diam. 50	cad	€ 107,15
08.P01.B 18 010	120X120X15 diam. 60 (PASSO D'UOMO)	cad	€ 123,22
08.P01.B 18 015	140X140X15 diam. 60 (PASSO D'UOMO)	cad	€ 150,01
CAMERETTE DI ISPEZIONE PER TUBAZIONI DA DN 1000 A DN 2200 - DIMENSIONI 100X160 (LUCE NETTA 80X135)			
08.P01.B 19 005	DIMENSIONI 100X160 (LUCE NETTA 80X135)	cad	€ 192,70
08.P01.B 19 010	ELEMENTI DI ALZATA H 75 CM SOVRAPPONIBILI	cad	€ 114,34
08.P01.B 19 015	SOLETTA IN C.A. DIMENSIONI 105X160 SPESSORE 20 CM	cad	€ 114,34
POZZETTI A SEZIONE RETTANGOLARE IN CLS			
08.P01.B 20 005	POZZETTO DI ISPEZIONE A SEZIONE RETTANGOLARE DA 800X1000 MM, H 1000 MM, SPESSORE PARETE 110 MM CON FONDO A SEZIONE IDRAULICA PER TUBAZIONI DIAMETRO MAX 600 MM, COMPLETO DI SOLETTA IN C.A. CON FORO PER PASSO D'UOMO	cad	€ 288,32
08.P01.B 20 010	ELEMENTI DI PROLUNGA 800X1000 (H 500 MM)	cad	€ 59,65

08.P01.B 20 015	POZZETTO DI ISPEZIONE A SEZIONE RETTANGOLARE DA 1200X1400 MM, H 1400 MM, SPESSORE PARETE 130 MM CON FONDO A SEZIONE IDRAULICA PER TUBAZIONI DIAMETRO MAX 1200 MM, COMPLETO DI SOLETTA IN C.A. CON FORO PER PASSO D'UOMO	cad	€ 497,08
08.P01.B 20 020	ELEMENTI DI PROLUNGA 1200X1400 (H 500 MM)	cad	€ 74,56
POZZETTI DI ISPEZIONE MONOLITICI IN FIBROCEMENTO			
08.P01.B 24 005	DM 1000, ALTEZZA 1250; DN 200	cad	€ 653,21
08.P01.B 24 010	DM 1000, ALTEZZA 1250; DN 250	cad	€ 658,48
08.P01.B 24 015	DM 1000, ALTEZZA 1250; DN 300	cad	€ 679,55
08.P01.B 24 020	DM 1000, ALTEZZA 1250; DN 350	cad	€ 684,82
08.P01.B 24 025	DM 1000, ALTEZZA 1250; DN 400	cad	€ 724,33
08.P01.B 24 030	DM 1000, ALTEZZA 1250; DN 450	cad	€ 729,60
08.P01.B 24 035	DM 1000, ALTEZZA 1250; DN 500	cad	€ 770,16
08.P01.B 24 040	DM 1000, ALTEZZA 1250; DN 600	cad	€ 801,77
08.P01.B 24 045	DM 1200, ALTEZZA 1250; DN 200	cad	€ 724,33
08.P01.B 24 050	DM 1200, ALTEZZA 1250; DN 250	cad	€ 729,60
08.P01.B 24 055	DM 1200, ALTEZZA 1250; DN 300	cad	€ 748,04
08.P01.B 24 060	DM 1200, ALTEZZA 1250; DN 350	cad	€ 753,30
08.P01.B 24 065	DM 1200, ALTEZZA 1250; DN 400	cad	€ 811,25
08.P01.B 24 070	DM 1200, ALTEZZA 1250; DN 450	cad	€ 816,52
08.P01.B 24 075	DM 1200, ALTEZZA 1250; DN 500	cad	€ 877,63
08.P01.B 24 080	DM 1200, ALTEZZA 1250; DN 600	cad	€ 888,69
08.P01.B 24 085	DM 1200, ALTEZZA 1250; DN 700	cad	€ 949,27
08.P01.B 24 090	DM 1200, ALTEZZA 1250; DN 800	cad	€ 1052,52
08.P01.B 24 095	PIASTRA DI COPERTURA IN C.A. CON PASSO D'UOMO; DN 1000	cad	€ 101,93
08.P01.B 24 100	PIASTRA DI COPERTURA IN C.A. CON PASSO D'UOMO; DN 1200	cad	€ 109,04
08.P01.B 24 105	PIASTRA DI BASE IN C.A.; DN 1000	cad	€ 97,19
08.P01.B 24 110	PIASTRA DI BASE IN C.A.; DN 1200	cad	€ 101,93
POZZETTI DI ISPEZIONE MONOLITICI IN FIBROCEMENTO CON USCITA DEVIATA O DI CONFLUENZA			
08.P01.B 25 005	DEVIAZIONE DA 0 - 45°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1000; DN 200	cad	€ 853,39
08.P01.B 25 010	DEVIAZIONE DA 0 - 45°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1000; DN 250	cad	€ 858,66
08.P01.B 25 015	DEVIAZIONE DA 0 - 45°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1000; DN 300	cad	€ 911,34
08.P01.B 25 020	DEVIAZIONE DA 0 - 45°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1000; DN 350	cad	€ 916,61
08.P01.B 25 025	DEVIAZIONE DA 0 - 45°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1000; DN 400	cad	€ 1011,43
08.P01.B 25 030	DEVIAZIONE DA 0 - 45°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1000; DN 450	cad	€ 1016,70
08.P01.B 25 035	DEVIAZIONE DA 0 - 45°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1000; DN 500	cad	€ 1043,04
08.P01.B 25 040	DEVIAZIONE DA 0 - 45°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1000; DN 600	cad	€ 1114,15
08.P01.B 25 045	DEVIAZIONE DA 0 - 45°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1200; DN 200	cad	€ 937,68
08.P01.B 25 050	DEVIAZIONE DA 0 - 45°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1200; DN 250	cad	€ 942,95
08.P01.B 25 055	DEVIAZIONE DA 0 - 45°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1200; DN 300	cad	€ 1006,16
08.P01.B 25 060	DEVIAZIONE DA 0 - 45°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1200; DN 350	cad	€ 1011,43
08.P01.B 25 065	DEVIAZIONE DA 0 - 45°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1200; DN 400	cad	€ 1114,15
08.P01.B 25 070	DEVIAZIONE DA 0 - 45°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1200; DN 450	cad	€ 1119,42
08.P01.B 25 075	DEVIAZIONE DA 0 - 45°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1200; DN 500	cad	€ 1161,56
08.P01.B 25 080	DEVIAZIONE DA 0 - 45°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1200; DN 600	cad	€ 1270,61

08.P01.B 25 085	DEVIAZIONE DA 0 - 45°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1200; DN 700	cad	€ 1303,80
08.P01.B 25 090	DEVIAZIONE DA 0 - 45°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1200; DN 800	cad	€ 1412,84
08.P01.B 25 095	CONFLUENZA A 90°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1000; DN 200	cad	€ 916,61
08.P01.B 25 100	CONFLUENZA A 90°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1000; DN 250	cad	€ 921,88
08.P01.B 25 105	CONFLUENZA A 90°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1000; DN 300	cad	€ 1006,16
08.P01.B 25 110	CONFLUENZA A 90°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1000; DN 350	cad	€ 1011,43
08.P01.B 25 115	CONFLUENZA A 90°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1000; DN 400	cad	€ 1085,18
08.P01.B 25 120	CONFLUENZA A 90°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1000; DN 450	cad	€ 1090,45
08.P01.B 25 125	CONFLUENZA A 90°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1000; DN 500	cad	€ 1166,30
08.P01.B 25 130	CONFLUENZA A 90°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1000; DN 600	cad	€ 1197,12
08.P01.B 25 135	CONFLUENZA A 90°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1200; DN 200	cad	€ 1019,33
08.P01.B 25 140	CONFLUENZA A 90°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1200; DN 250	cad	€ 1024,60
08.P01.B 25 145	CONFLUENZA A 90°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1200; DN 300	cad	€ 1108,88
08.P01.B 25 150	CONFLUENZA A 90°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1200; DN 350	cad	€ 1114,15
08.P01.B 25 155	CONFLUENZA A 90°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1200; DN 400	cad	€ 1172,10
08.P01.B 25 160	CONFLUENZA A 90°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1200; DN 450	cad	€ 1177,37
08.P01.B 25 165	CONFLUENZA A 90°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1200; DN 500	cad	€ 1275,35
08.P01.B 25 170	CONFLUENZA A 90°, ALTEZZA 1250 MM, DM 1200; DN 600	cad	€ 1351,21

**CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI
(POZZOLANICI)**

**CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A
DOSAGGIO SECONDO LE NORME UNI 9858/91**

08.P01.C 01 005	RCK 5	mc	€ 57,21
08.P01.C 01 010	RCK 10	mc	€ 60,91
08.P01.C 01 015	RCK 15	mc	€ 64,62
08.P01.C 01 020	RCK 20	mc	€ 68,33
08.P01.C 01 025	RCK 25 SECCO CL.1 A/C= 0,65	mc	€ 72,03
08.P01.C 01 030	RCK 25 UMIDO SENZA GELO 2a A/C= 0,60	mc	€ 74,43
08.P01.C 01 035	RCK 30 SECCO CL.1 A/C= 0,65	mc	€ 75,73
08.P01.C 01 040	RCK 30 UMIDO SENZA GELO 2a A/C= 0,60	mc	€ 78,18
08.P01.C 01 045	RCK 30 DEBOLMENTE AGGRESSIVO 5a A/C= 0,55	mc	€ 79,93
08.P01.C 01 050	RCK 30 UMIDO CON GELO 2b A/C= 0,55	mc	€ 85,60
08.P01.C 01 055	RCK 35 SECCO CL.1 A/C= 0,65	mc	€ 79,50
08.P01.C 01 060	RCK 35 UMIDO SENZA GELO 2a A/C= 0,60	mc	€ 81,90
08.P01.C 01 065	RCK 35 DEBOLMENTE AGGRESSIVO 5a A/C= 0,55	mc	€ 83,68
08.P01.C 01 070	RCK 35 MARINO SENZA GELO MODERATAMENTE AGGRESSIVO 4a-5b A/C= 0,50	mc	€ 84,06
08.P01.C 01 075	RCK 35 UMIDO CON GELO 2b A/C= 0,55	mc	€ 87,81
08.P01.C 01 080	RCK 35 MARINO CON GELO-UMIDO CON GELO E SALI DISGELANTI 4b-3 A/C= 0,50	mc	€ 90,17
08.P01.C 01 085	RCK 37 SECCO CL.1 A/C= 0,65	mc	€ 79,99
08.P01.C 01 090	RCK 37 UMIDO SENZA GELO 2a A/C= 0,60	mc	€ 82,35
08.P01.C 01 095	RCK 37 DEBOLMENTE AGGRESSIVO 5a A/C= 0,55	mc	€ 84,12
08.P01.C 01 100	RCK 37 MARINO SENZA GELO MODERATAMENTE AGGRESSIVO 4a-5b A/C= 0,50	mc	€ 85,88
08.P01.C 01 105	RCK 37 UMIDO CON GELO 2b A/C= 0,55	mc	€ 89,63
08.P01.C 01 110	RCK 37 MARINO CON GELO-UMIDO CON GELO E SALI DISGELANTI 4b-3 A/C= 0,50	mc	€ 91,99
08.P01.C 01 115	RCK 40 SECCO CL.1 A/C= 0,65	mc	€ 81,81
08.P01.C 01 120	RCK 40 UMIDO SENZA GELO 2a A/C= 0,60	mc	€ 84,17

08.P01.C 01 125	RCK 40 DEBOLMENTE AGGRESSIVO 5a A/C= 0,55	mc	€ 85,94
08.P01.C 01 130	RCK 40 MARINO SENZA GELO MODERATAMENTE .AGGRESSIVO 4a-5b A/C= 0,50	mc	€ 87,70
08.P01.C 01 135	RCK 40 UMIDO CON GELO 2b A/C= 0,55	mc	€ 91,45
08.P01.C 01 140	RCK 40 MARINO CON GELO-UMIDO CON GELO E SALI DISGELANTI 4b-3 A/C= 0,50	mc	€ 93,81
08.P01.C 01 145	RCK 45 SECCO CL.1 A/C= 0,65	mc	€ 85,45
08.P01.C 01 150	RCK 45 UMIDO SENZA GELO 2a A/C= 0,60	mc	€ 87,81
08.P01.C 01 155	RCK 45 DEBOLMENTE AGGRESSIVO 5a A/C= 0,55	mc	€ 89,58
08.P01.C 01 160	RCK 45 MARINO SENZA GELO MODERATAMENTE AGGRESSIVO 4a-5b A/C= 0,50	mc	€ 91,35
08.P01.C 01 165	RCK 45 FORTEMENTE AGGRESSIVO 5c A/C= 0,45	mc	€ 93,12
08.P01.C 01 170	RCK 45 UMIDO CON GELO 2b A/C= 0,55	mc	€ 95,09
08.P01.C 01 175	RCK 45 FORTEMENTE AGGRESSIVO CON GELO 5c+2b A/C= 0,45	mc	€ 95,09
08.P01.C 01 180	RCK 45 MARINO CON GELO-UMIDO CON GELO E SALI DISGELANTI 4b-3 A/C= 0,50	mc	€ 97,51
08.P01.C 01 185	DOSAGGIO 150 CEMENTO 32,5	mc	€ 56,25
08.P01.C 01 190	DOSAGGIO 150 CEMENTO 42,5	mc	€ 57,17
08.P01.C 01 195	DOSAGGIO 200 CEMENTO 32,5	mc	€ 59,82
08.P01.C 01 200	DOSAGGIO 200 CEMENTO 42,5	mc	€ 61,28
08.P01.C 01 205	SUPPLEMENTO PER CONSISTENZA S4	mc	€ 3,21
08.P01.C 01 210	SUPPLEMENTO PER CONSISTENZA S5	mc	€ 6,43

MATERIALI IN GRES

FONDI FOGNA IN GRES CERAMICO

08.P01.D 01 005	DIAMETRO INTERNO CM.20,APER.90°	ml	€ 6,43
08.P01.D 01 010	DIAMETRO INTERNO CM.25,APER.90°	ml	€ 7,32
08.P01.D 01 015	DIAMETRO INTERNO CM.30,APER.90°	ml	€ 7,89
08.P01.D 01 020	DIAMETRO INTERNO CM.35,APER.90°	ml	€ 10,36
08.P01.D 01 025	DIAMETRO INTERNO CM.40,APER.90°	ml	€ 11,12
08.P01.D 01 030	DIAMETRO INTERNO CM.45,APER.90°	ml	€ 12,78
08.P01.D 01 035	DIAMETRO INTERNO CM.50,APER.90°	ml	€ 17,30
08.P01.D 01 040	DIAMETRO INTERNO CM.60,APER.90°	ml	€ 24,79
08.P01.D 01 045	DIAMETRO INTERNO CM.70,APER.90°	ml	€ 32,83
08.P01.D 01 050	DIAMETRO INTERNO CM.15,APER.120°	ml	€ 6,46
08.P01.D 01 055	DIAMETRO INTERNO CM.20,APER.120°	ml	€ 7,11
08.P01.D 01 060	DIAMETRO INTERNO CM.25,APER.120°	ml	€ 8,30
08.P01.D 01 065	DIAMETRO INTERNO CM.30,APER.120°	ml	€ 10,53
08.P01.D 01 070	DIAMETRO INTERNO CM.35,APER.120°	ml	€ 13,30
08.P01.D 01 075	DIAMETRO INTERNO CM.40,APER.120°	ml	€ 15,19
08.P01.D 01 080	DIAMETRO INTERNO CM.45,APER.120°	ml	€ 17,37
08.P01.D 01 085	DIAMETRO INTERNO CM.50,APER.120°	ml	€ 22,20
08.P01.D 01 090	DIAMETRO INTERNO CM.60,APER.120°	ml	€ 31,01
08.P01.D 01 095	DIAMETRO INTERNO CM.70,APER.120°	ml	€ 40,10
08.P01.D 01 100	DIAMETRO INTERNO CM.15,APER.180°	ml	€ 7,89
08.P01.D 01 105	DIAMETRO INTERNO CM.20,APER.180°	ml	€ 9,20
08.P01.D 01 110	DIAMETRO INTERNO CM.25,APER.180°	ml	€ 10,04
08.P01.D 01 115	DIAMETRO INTERNO CM.30,APER.180°	ml	€ 13,30
08.P01.D 01 120	DIAMETRO INTERNO CM.35,APER.180°	ml	€ 17,09
08.P01.D 01 125	DIAMETRO INTERNO CM.40,APER.180°	ml	€ 19,76
08.P01.D 01 130	DIAMETRO INTERNO CM.45,APER.180°	ml	€ 24,19
08.P01.D 01 135	DIAMETRO INTERNO CM.50,APER.180°	ml	€ 32,72
08.P01.D 01 140	DIAMETRO INTERNO CM.60,APER.180°	ml	€ 45,15
08.P01.D 01 145	DIAMETRO INTERNO CM.70,APER.180°	ml	€ 54,26

MATTONELLE IN GRES DIMENSIONI CM. 20X10X1,5 (ROSSO)

08.P01.D 02 005	DIMENSIONI CM. 20X10X1,5 (ROSSO)	m ²	€ 10,04
-----------------	----------------------------------	----------------	---------

MATTONELLE IN GRES CERAMICO PER FOGNATURE

08.P01.D 03 003	DIMENSIONI CM.24X12X1,3 SPESS.MIN. CM. 1,3	m ²	€ 10,20
08.P01.D 03 004	DIMENSIONI CM.24X12X1,5 SPESS.MIN. CM. 1,5	m ²	€ 10,80
08.P01.D 03 005	DIMENSIONI CM.24X12X1,7 SPESS.MIN. CM. 1,7	m ²	€ 11,59

PIASTRELLE IN GRES,DI COLORE ROSSO DELLO SPESSORE DI MM. 9-10			
08.P01.D 04 005	DIMENSIONI CM. 7,5X15 - A SUPERFICIE LISCIA	mq	€ 6,78
TUBI IN GRES CERAMICO CONFORMI ALLE NORME UNI-EN 295/92. CON "CS" VIENE INDICATO IL CARICO DI SCHIACCIAMENTO ESPRESSO IN CHILO -NEWTON AL METRO			
08.P01.D 05 005	DIAM. INTERNO CM. 10 "CS"34 KN/M, L. 1,00 M.	ml	€ 13,78
08.P01.D 05 010	DIAM. INTERNO CM. 12,5 "CS"34 KN/M, L. 1,00 M.	ml	€ 14,27
08.P01.D 05 015	DIAM. INTERNO CM. 15 "CS"34 KN/M, L. 1,00 M.	ml	€ 14,86
08.P01.D 05 020	DIAM. INTERNO CM. 15 "CS"40 KN/M, L. 1,00 M.	ml	€ 17,09
08.P01.D 05 025	DIAM. INTERNO CM. 20 "CS"32 KN/M, L. 1,00 M.	ml	€ 19,26
08.P01.D 05 030	DIAM. INTERNO CM. 10 "CS"34 KN/M, L. 1,25 M.	ml	€ 13,78
08.P01.D 05 035	DIAM. INTERNO CM. 12,5 "CS"34 KN/M, L. 1,25 M.	ml	€ 14,27
08.P01.D 05 040	DIAM. INTERNO CM. 15 "CS"34 KN/M, L. 1,25 M.	ml	€ 14,86
08.P01.D 05 045	DIAM. INTERNO CM. 15 "CS"34 KN/M, L. 1,50 M.	ml	€ 14,86
08.P01.D 05 050	DIAM. INTERNO CM. 15 "CS"40 KN/M, L. 1,50 M.	ml	€ 16,55
08.P01.D 05 055	DIAM. INTERNO CM. 20 "CS"32 KN/M, L. 1,50 M.	ml	€ 18,72
08.P01.D 05 060	DIAM. INTERNO CM. 25 "CS"40 KN/M, L. 1,50 M.	ml	€ 24,64
08.P01.D 05 065	DIAM. INTERNO CM. 25 "CS"60 KN/M, L. 1,50 M.	ml	€ 26,75
08.P01.D 05 070	DIAM. INTERNO CM. 30 "CS"48 KN/M, L. 1,50 M.	ml	€ 32,45
08.P01.D 05 075	DIAM. INTERNO CM. 60 "CS"57 KN/M, L. 1,50 M.	ml	€ 101,47
08.P01.D 05 080	DIAM. INTERNO CM. 70 "CS"60 KN/M, L. 1,50 M.	ml	€ 144,22
08.P01.D 05 085	DIAM. INTERNO CM. 80 "CS"60 KN/M, L. 1,50 M.	ml	€ 201,35
08.P01.D 05 090	DIAM. INTERNO CM. 20 "CS"32 KN/M, L. 2,00 M.	ml	€ 18,72
08.P01.D 05 095	DIAM. INTERNO CM. 20 "CS"48 KN/M, L. 2,00 M.	ml	€ 21,00
08.P01.D 05 100	DIAM. INTERNO CM. 25 "CS"40 KN/M, L. 2,00 M.	ml	€ 24,64
08.P01.D 05 105	DIAM. INTERNO CM. 25 "CS"60 KN/M, L. 2,00 M.	ml	€ 26,75
08.P01.D 05 110	DIAM. INTERNO CM. 30 "CS"48 KN/M, L. 2,00 M.	ml	€ 32,45
08.P01.D 05 115	DIAM. INTERNO CM. 30 "CS"72 KN/M, L. 2,00 M.	ml	€ 35,43
08.P01.D 05 120	DIAM. INTERNO CM. 35 "CS"42 KN/M, L. 2,00 M.	ml	€ 39,55
08.P01.D 05 125	DIAM. INTERNO CM. 35 "CS"56 KN/M, L. 2,00 M.	ml	€ 43,19
08.P01.D 05 130	DIAM. INTERNO CM. 40 "CS"48 KN/M, L. 2,00 M.	ml	€ 48,83
08.P01.D 05 135	DIAM. INTERNO CM. 40 "CS"64 KN/M, L. 2,00 M.	ml	€ 52,95
08.P01.D 05 140	DIAM. INTERNO CM. 50 "CS"60 KN/M, L. 2,00 M.	ml	€ 73,25
08.P01.D 05 145	DIAM. INTERNO CM. 60 "CS"57 KN/M, L. 2,00 M.	ml	€ 101,47
08.P01.D 05 150	DIAM. INTERNO CM. 20 "CS"32 KN/M, L. 2,50 M.	ml	€ 18,72
08.P01.D 05 155	DIAM. INTERNO CM. 20 "CS"48 KN/M, L. 2,50 M.	ml	€ 21,00
08.P01.D 05 160	DIAM. INTERNO CM. 25 "CS"40 KN/M, L. 2,50 M.	ml	€ 24,64
08.P01.D 05 165	DIAM. INTERNO CM. 25 "CS"60 KN/M, L. 2,50 M.	ml	€ 26,75
08.P01.D 05 170	DIAM. INTERNO CM. 30 "CS"48 KN/M, L. 2,50 M.	ml	€ 32,45
08.P01.D 05 175	DIAM. INTERNO CM. 30 "CS"72 KN/M, L. 2,50 M.	ml	€ 35,43
08.P01.D 05 180	DIAM. INTERNO CM. 35 "CS"42 KN/M, L. 2,50 M.	ml	€ 39,55
08.P01.D 05 185	DIAM. INTERNO CM. 35 "CS"56 KN/M, L. 2,50 M.	ml	€ 43,19
08.P01.D 05 190	DIAM. INTERNO CM. 40 "CS"48 KN/M, L. 2,50 M.	ml	€ 48,83
08.P01.D 05 195	DIAM. INTERNO CM. 40 "CS"64 KN/M, L. 2,50 M.	ml	€ 52,95
08.P01.D 05 200	DIAM. INTERNO CM. 50 "CS"60 KN/M, L. 2,50 M.	ml	€ 73,25
08.P01.D 05 205	DIAM. INTERNO CM. 60 "CS"57 KN/M, L. 2,50 M.	ml	€ 101,47
CURVE SEMPLICI IN GRES CERAMICO A 15°- 30°-45° CONFORMI ALLE NORME UNIEN 295/92			
08.P01.D 06 005	DIAMETRO INTERNO CM.10,FN 34	cad	€ 18,23
08.P01.D 06 010	DIAMETRO INTERNO CM.12,5, FN 34	cad	€ 20,40
08.P01.D 06 015	DIAMETRO INTERNO CM.15, FN 34	cad	€ 24,64
08.P01.D 06 020	DIAMETRO INTERNO CM.15, FN 40	cad	€ 24,96
08.P01.D 06 025	DIAMETRO INTERNO CM.20, FN 32	cad	€ 29,84
08.P01.D 06 030	DIAMETRO INTERNO CM.20, FN 48	cad	€ 32,80
08.P01.D 06 035	DIAMETRO INTERNO CM.25, FN 40	cad	€ 50,08
08.P01.D 06 040	DIAMETRO INTERNO CM.25, FN 60	cad	€ 55,07
08.P01.D 06 045	DIAMETRO INTERNO CM. 30, FN 48	cad	€ 70,32
08.P01.D 06 050	DIAMETRO INTERNO CM. 30, FN 72	cad	€ 77,32
08.P01.D 06 055	DIAMETRO INTERNO CM.35, FN 42	cad	€ 91,86
08.P01.D 06 060	DIAMETRO INTERNO CM.35, FN 56	cad	€ 101,03
08.P01.D 06 065	DIAMETRO INTERNO CM. 40, FN 48	cad	€ 133,26
08.P01.D 06 070	DIAMETRO INTERNO CM. 40, FN 64	cad	€ 146,61
08.P01.D 06 075	DIAMETRO INTERNO CM. 50, FN 60	cad	€ 260,33

CURVE SEMPLICI IN GRES CERAMICO A 90° CONFORMI ALLE NORME UNIEN 295/92			
08.P01.D 07 005	DIAMETRO INTERNO CM.10, FN 34	cad	€ 19,91
08.P01.D 07 010	DIAMETRO INTERNO CM.12,5, FN 34	cad	€ 23,23
08.P01.D 07 015	DIAMETRO INTERNO CM.15, FN 34	cad	€ 25,39
08.P01.D 07 020	DIAMETRO INTERNO CM.15, FN 40	cad	€ 25,77
08.P01.D 07 025	DIAMETRO INTERNO CM.20, FN 32	cad	€ 32,88
08.P01.D 07 030	DIAMETRO INTERNO CM.20, FN 48	cad	€ 36,13
08.P01.D 07 035	DIAMETRO INTERNO CM.25, FN 40	cad	€ 54,81
08.P01.D 07 040	DIAMETRO INTERNO CM.25, FN 60	cad	€ 60,22
08.P01.D 07 045	DIAMETRO INTERNO CM. 30, FN 48	cad	€ 80,68
08.P01.D 07 050	DIAMETRO INTERNO CM. 30, FN 72	cad	€ 88,71
08.P01.D 07 055	DIAMETRO INTERNO CM.35, FN 42	cad	€ 106,89
08.P01.D 07 060	DIAMETRO INTERNO CM.35, FN 56	cad	€ 117,57
08.P01.D 07 065	DIAMETRO INTERNO CM. 40, FN 48	cad	€ 154,37
08.P01.D 07 070	DIAMETRO INTERNO CM. 40, FN 64	cad	€ 169,83
GIUNTI A SQUADRA IN GRES CERAMICO A BRACCIO UGUALE E MINORE CONFORMI ALLE NORME UNI-EN 295/92			
08.P01.D 08 005	DIAMETRO > CM.30 < CM. 25-20-15-12	cad	€ 84,65
08.P01.D 08 010	DIAMETRO > CM. 40 < CM. 30-25-20-15	cad	€ 110,68
08.P01.D 08 015	DIAMETRO > CM.50 < CM. 30-25-20-15	cad	€ 171,45
GIUNTI SEMPLICI A 45° IN GRES CERAMICO A BRACCIO UGUALE E MINORE CONFORMI ALLE NORME UNI-EN 295/92			
08.P01.D 09 005	DIAMETRO > CM.10	cad	€ 26,75
08.P01.D 09 010	DIAMETRO> CM.12,5< CM.10	cad	€ 29,41
08.P01.D 09 015	DIAMETRO> CM.15< CM.12,5-10	cad	€ 33,54
08.P01.D 09 020	DIAMETRO> CM.20< CM.15-12,5-10	cad	€ 47,15
08.P01.D 09 025	DIAMETRO> CM.25< CM.20-15-12,5	cad	€ 70,43
08.P01.D 09 030	DIAMETRO > CM.30< CM.25-20-15-12,5	cad	€ 92,24
08.P01.D 09 035	DIAMETRO > CM.40< CM.30-25-20-15	cad	€ 119,91
08.P01.D 09 040	DIAMETRO > CM.50< CM.30-25-20-15	cad	€ 185,56
08.P01.D 09 045	DIAMETRO > CM. 60< CM. 30-25-20-15	cad	€ 238,74
INNESTI PER POZZETTI IN GRES CERAMICO CONFORMI ALLE NORME UNI-EN 295/92			
08.P01.D 10 005	DIAMETRO 150, FN 34	cad	€ 10,91
08.P01.D 10 010	DIAMETRO 150, FN 40	cad	€ 15,57
08.P01.D 10 015	DIAMETRO 200, FN 32	cad	€ 17,75
08.P01.D 10 020	DIAMETRO 200, FN 48	cad	€ 19,48
08.P01.D 10 025	DIAMETRO 250, FN 40	cad	€ 22,25
08.P01.D 10 030	DIAMETRO 250, FN 60	cad	€ 24,42
08.P01.D 10 035	DIAMETRO 300, FN 48	cad	€ 26,97
08.P01.D 10 040	DIAMETRO 300, FN 72	cad	€ 29,62
08.P01.D 10 045	DIAMETRO 350, FN 42	cad	€ 31,31
08.P01.D 10 050	DIAMETRO 350, FN 56	cad	€ 34,45
08.P01.D 10 055	DIAMETRO 400, FN 48	cad	€ 41,61
08.P01.D 10 060	DIAMETRO 400, FN 64	cad	€ 45,79
08.P01.D 10 065	DIAMETRO 500, FN 60	cad	€ 54,81
08.P01.D 10 070	DIAMETRO 600, FN 57	cad	€ 74,93
ELEMENTI CONICI DIRITTI IN GRES CERAMICO CONFORMI ALLE NORME UNI-EN 295/92			
08.P01.D 11 005	DIAMETRO 125, FN 34	cad	€ 16,55
08.P01.D 11 010	DIAMETRO 150, FN 34	cad	€ 18,45
08.P01.D 11 015	DIAMETRO 150, FN 40	cad	€ 26,37
08.P01.D 11 020	DIAMETRO 200, FN 32	cad	€ 35,86
08.P01.D 11 025	DIAMETRO 200, FN 48	cad	€ 39,39
08.P01.D 11 030	DIAMETRO 250, FN 40	cad	€ 56,87
08.P01.D 11 035	DIAMETRO 250, FN 60	cad	€ 62,56
08.P01.D 11 040	DIAMETRO 300, FN 48	cad	€ 76,94
08.P01.D 11 045	DIAMETRO 300, FN 72	cad	€ 84,59
08.P01.D 11 050	DIAMETRO 350, FN 42	cad	€ 94,68
08.P01.D 11 055	DIAMETRO 350, FN 56	cad	€ 104,12

08.P01.D 11 060	DIAMETRO 400, FN 48	cad	€ 120,18
08.P01.D 11 065	DIAMETRO 400, FN 64	cad	€ 132,18
08.P01.D 11 070	DIAMETRO 500, FN 60	cad	€ 167,88
RIDUTTORI PER GIUNTI SEMPLICI O A SQUADRA IN GRES CERAMICO CONFORMI ALLE NORME UNI-EN 295/92			
08.P01.D 12 005	DIAMETRO > CM.12 < CM. 10	cad	€ 20,79
08.P01.D 12 010	DIAMETRO > CM.15 < CM. 12,5-10	cad	€ 23,23
08.P01.D 12 015	DIAMETRO > CM.20 < CM. 15-12,5-10	cad	€ 31,63
08.P01.D 12 020	DIAMETRO > CM.25 < CM. 20-15-12,5	cad	€ 50,14
08.P01.D 12 025	DIAMETRO > CM.30 < CM. 25-20-15-12,5	cad	€ 67,83
08.P01.D 12 030	DIAMETRO > CM.35 < CM. 25-20-15	cad	€ 83,18
08.P01.D 12 035	DIAMETRO > CM.40 < CM.30-25-20-15	cad	€ 105,80
08.P01.D 12 040	DIAMETRO > CM. 50 < CM.30-25-20-15	cad	€ 148,12
ISPEZIONI IN GRES CERAMICO MUNITE DI TAPPO DI CHIUSURA E SERRATAPPO, CONFORMI ALLE NORME UNI - EN 295/92			
08.P01.D 13 005	DIAMETRO INTERNO CM. 10	cad	€ 29,03
08.P01.D 13 010	DIAMETRO INTERNO CM. 12,5	cad	€ 31,74
08.P01.D 13 015	DIAMETRO INTERNO CM. 15	cad	€ 36,46
08.P01.D 13 020	DIAMETRO INTERNO CM. 20	cad	€ 49,21
08.P01.D 13 025	DIAMETRO INTERNO CM. 25	cad	€ 65,65
08.P01.D 13 030	DIAMETRO INTERNO CM. 30	cad	€ 85,19
08.P01.D 13 035	DIAMETRO INTERNO CM. 35	cad	€ 106,35
08.P01.D 13 040	DIAMETRO INTERNO CM. 40	cad	€ 110,15
SIFONI ORIZZONTALI (TIPO FIRENZE) IN GRES CERAMICO CONFORMI ALLE NORME UNI - EN 295/92			
08.P01.D 14 005	DIAMETRO INTERNO CM. 10	cad	€ 57,52
08.P01.D 14 010	DIAMETRO INTERNO CM 12,5	cad	€ 58,60
08.P01.D 14 020	DIAMETRO INTERNO CM. 15	cad	€ 87,42
08.P01.D 14 025	DIAMETRO INTERNO CM. 20, KN 160	cad	€ 135,16
08.P01.D 14 030	DIAMETRO INTERNO CM. 20, KN 240	cad	€ 144,33
08.P01.D 14 035	DIAMETRO INTERNO CM. 25, KN 160	cad	€ 188,22
08.P01.D 14 040	DIAMETRO INTERNO CM. 25, KN 240	cad	€ 213,24
08.P01.D 14 045	DIAMETRO INTERNO CM. 30, KN 160	cad	€ 285,13
08.P01.D 14 050	DIAMETRO INTERNO CM. 30, KN 240	cad	€ 313,61
SIFONI ROVESCII (TIPO MORTARA) IN GRES CERAMICO CONFORMI ALLE NORME UNI - EN 295/92			
08.P01.D 15 005	DIAMETRO INTERNO CM. 10 , APERTO	cad	€ 24,14
08.P01.D 15 010	DIAMETRO INTERNO CM. 12,5 , APERTO	cad	€ 26,53
08.P01.D 15 015	DIAMETRO INTERNO CM. 15 , APERTO	cad	€ 44,55
08.P01.D 15 020	DIAMETRO INTERNO CM. 20 , APERTO (KN/MQ 160)	cad	€ 74,50
08.P01.D 15 025	DIAMETRO INTERNO CM. 20 , APERTO (KN/MQ 240)	cad	€ 81,93
08.P01.D 15 030	DIAMETRO INTERNO CM. 10 , CHIUSO	cad	€ 25,94
08.P01.D 15 035	DIAMETRO INTERNO CM. 12,5 , CHIUSO	cad	€ 28,92
08.P01.D 15 040	DIAMETRO INTERNO CM. 15 , CHIUSO	cad	€ 47,10
08.P01.D 15 045	DIAMETRO INTERNO CM. 20 , CHIUSO (KN/MQ 160)	cad	€ 85,73
08.P01.D 15 050	DIAMETRO INTERNO CM. 20 , CHIUSO (KN/MQ 240)	cad	€ 94,31
SIFONI VERTICALI (TIPO TORINO) IN GRES CERAMICO CONFORMI ALLE NORME UNI - EN 295/92			
08.P01.D 16 005	DIAMETRO INTERNO CM. 10	cad	€ 67,83
08.P01.D 16 010	DIAMETRO INTERNO CM. 12,5	cad	€ 73,25
08.P01.D 16 015	DIAMETRO INTERNO CM. 15	cad	€ 78,67
08.P01.D 16 020	DIAMETRO INTERNO CM. 20	cad	€ 109,60
RACCORDI PER POZZETTI MASCHIO/FEMMINA IN GRES CERAMICO CONFORMI ALLE NORME UNI - EN 295/92; LUNGHEZZA 0,75 M.			

08.P01.D 17 005	DIAMETRO 20, FN 32	cad	€ 34,02
08.P01.D 17 010	DIAMETRO 20, FN 48	cad	€ 37,33
08.P01.D 17 015	DIAMETRO 25, FN 40	cad	€ 39,88
08.P01.D 17 020	DIAMETRO 25, FN 60	cad	€ 43,79
08.P01.D 17 025	DIAMETRO 30, FN 48	cad	€ 53,33
08.P01.D 17 030	DIAMETRO 30, FN 72	cad	€ 58,71
08.P01.D 17 035	DIAMETRO 35, FN 42	cad	€ 68,42
08.P01.D 17 040	DIAMETRO 35, FN 56	cad	€ 75,42
08.P01.D 17 045	DIAMETRO 40, FN 48	cad	€ 79,65
08.P01.D 17 050	DIAMETRO 40, FN 64	cad	€ 87,52
08.P01.D 17 055	DIAMETRO 50, FN 60	cad	€ 114,81
08.P01.D 17 060	DIAMETRO 60, FN 57	cad	€ 144,33
08.P01.D 17 065	DIAMETRO 70, FN 60	cad	€ 210,47
08.P01.D 17 070	DIAMETRO 80, FN 60	cad	€ 281,65

**TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CON FINESTRA
CONFORMI ALLE NORME UNI-EN 295/92,
LUNGHEZZA 1,50 M.**

08.P01.D 18 005	DIAMETRO 20, FN 32	cad	€ 46,12
08.P01.D 18 010	DIAMETRO 20, FN 48	cad	€ 50,84
08.P01.D 18 015	DIAMETRO 25, FN 40	cad	€ 54,26
08.P01.D 18 020	DIAMETRO 25, FN 60	cad	€ 59,63
08.P01.D 18 025	DIAMETRO 30, FN 48	cad	€ 66,47
08.P01.D 18 030	DIAMETRO 30, FN 72	cad	€ 72,98
08.P01.D 18 035	DIAMETRO 35, FN 42	cad	€ 76,45
08.P01.D 18 040	DIAMETRO 35, FN 56	cad	€ 84,05
08.P01.D 18 045	DIAMETRO 40, FN 48	cad	€ 96,63
08.P01.D 18 050	DIAMETRO 40, FN 64	cad	€ 106,35
08.P01.D 18 055	DIAMETRO 50, FN 60	cad	€ 132,55
08.P01.D 18 060	DIAMETRO 60, FN 57	cad	€ 167,66
08.P01.D 18 065	DIAMETRO 70, FN 60	cad	€ 214,27
08.P01.D 18 070	DIAMETRO 80, FN 60	cad	€ 282,85

**TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CON FINESTRA
CONFORMI ALLE NORME UNI-EN 295/92,
LUNGHEZZA 2,00 M.**

08.P01.D 19 005	DIAMETRO 20, FN 32	cad	€ 39,98
08.P01.D 19 010	DIAMETRO 20, FN 48	cad	€ 44,06
08.P01.D 19 015	DIAMETRO 25, FN 40	cad	€ 46,66
08.P01.D 19 020	DIAMETRO 25, FN 60	cad	€ 51,39
08.P01.D 19 025	DIAMETRO 30, FN 48	cad	€ 59,26
08.P01.D 19 030	DIAMETRO 30, FN 72	cad	€ 65,22
08.P01.D 19 035	DIAMETRO 35, FN 42	cad	€ 67,66
08.P01.D 19 040	DIAMETRO 35, FN 56	cad	€ 74,39
08.P01.D 19 045	DIAMETRO 40, FN 48	cad	€ 86,11
08.P01.D 19 050	DIAMETRO 40, FN 64	cad	€ 94,74
08.P01.D 19 055	DIAMETRO 50, FN 60	cad	€ 118,72
08.P01.D 19 060	DIAMETRO 60, FN 57	cad	€ 148,77

MATERIALI POLIMERICI

08.P01.E 01 005	COLLANTE PER P.V.C.	KG	€ 25,18
08.P01.E 02 005	DETERGENTE PER P.V.C.	LT	€ 13,93
08.P01.E 03 005	TEFLON IN NASTRI PER GUARNIZIONI	cad	€ 0,43

TELA E CHIUSINI IN PVC

08.P01.E 03 010	DIMENSIONI 20X20	cad	€ 6,52
08.P01.E 03 015	DIMENSIONI 30X30	cad	€ 9,83
08.P01.E 03 020	DIMENSIONI 40X40	cad	€ 10,59
08.P01.E 03 025	DIMENSIONI 55X55	cad	€ 28,65

COPERCHI O GRIGLIE IN PVC

08.P01.E 03 030	DIMENSIONI 20X20	cad	€ 6,84
08.P01.E 03 035	DIMENSIONI 30X30	cad	€ 14,43
08.P01.E 03 040	DIMENSIONI 40X40	cad	€ 29,40
08.P01.E 03 045	DIMENSIONI 55X55	cad	€ 82,11
CHIUSINI COMPLETI IN PVC			
08.P01.E 03 050	DIMENSIONI 20X20	cad	€ 13,36
08.P01.E 03 055	DIMENSIONI 30X30	cad	€ 24,27
08.P01.E 03 060	DIMENSIONI 40X40	cad	€ 39,99
08.P01.E 03 065	DIMENSIONI 55X55	cad	€ 110,76
POZZETTI – PROLUNGHE (CON O SENZA FONDO) IN PVC			
08.P01.E 03 070	DIMENSIONI 20X20	cad	€ 11,76
08.P01.E 03 075	DIMENSIONI 30X30	cad	€ 26,99
08.P01.E 03 080	DIMENSIONI 40X40	cad	€ 47,31
08.P01.E 03 085	DIMENSIONI 55X55	cad	€ 99,96
TUBI IN PVC RIGIDO TIPO 302, CONFORMI ALLE NORME UNI 7443/85 + F.A. 178, LUNGHEZZA ML. 1			
08.P01.E 04 005	DIAMETRO ESTERNO CM.5	ml	€ 2,08
08.P01.E 04 010	DIAMETRO ESTERNO CM.6,3	ml	€ 2,52
08.P01.E 04 015	DIAMETRO ESTERNO CM.8	ml	€ 3,21
08.P01.E 04 020	DIAMETRO ESTERNO CM.10	ml	€ 4,26
08.P01.E 04 025	DIAMETRO ESTERNO CM.12,5	ml	€ 4,92
08.P01.E 04 030	DIAMETRO ESTERNO CM.14	ml	€ 5,74
08.P01.E 04 035	DIAMETRO ESTERNO CM.16	ml	€ 6,97
08.P01.E 04 040	DIAMETRO ESTERNO CM.20	ml	€ 10,93
TUBI IN PVC RIGIDO TIPO 302, CONFORMI ALLE NORME UNI 7443/85 + F.A. 178, LUNGHEZZA ML. 2			
08.P01.E 05 005	DIAMETRO ESTERNO CM.5	cad	€ 3,92
08.P01.E 05 010	DIAMETRO ESTERNO CM.6,3	cad	€ 4,77
08.P01.E 05 015	DIAMETRO ESTERNO CM.8	cad	€ 6,21
08.P01.E 05 020	DIAMETRO ESTERNO CM.10	cad	€ 7,13
08.P01.E 05 025	DIAMETRO ESTERNO CM.12,5	cad	€ 9,05
08.P01.E 05 030	DIAMETRO ESTERNO CM.14	cad	€ 10,87
08.P01.E 05 035	DIAMETRO ESTERNO CM.16	cad	€ 13,28
08.P01.E 05 040	DIAMETRO ESTERNO CM.20	cad	€ 21,00
TUBI IN PVC RIGIDO TIPO 302, CONFORMI ALLE NORME UNI 7443/85 + F.A. 178, LUNGHEZZA ML. 3			
08.P01.E 06 005	DIAMETRO ESTERNO CM. 5	cad	€ 5,52
08.P01.E 06 010	DIAMETRO ESTERNO CM. 6,3	cad	€ 6,69
08.P01.E 06 015	DIAMETRO ESTERNO CM. 8	cad	€ 8,62
08.P01.E 06 020	DIAMETRO ESTERNO CM. 10	cad	€ 9,97
08.P01.E 06 025	DIAMETRO ESTERNO CM. 12,5	cad	€ 12,33
08.P01.E 06 030	DIAMETRO ESTERNO CM. 14	cad	€ 15,27
08.P01.E 06 035	DIAMETRO ESTERNO CM. 16	cad	€ 18,69
08.P01.E 06 040	DIAMETRO ESTERNO CM. 20	cad	€ 29,36
TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO 303/1 - SERIE SN 4 KN/MQ CONFORMI ALLE NORME UNI 7447/85, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA ML. 6			
08.P01.E 07 005	DIAMETRO ESTERNO CM.11	ml	€ 3,22
08.P01.E 07 010	DIAMETRO ESTERNO CM.12,5	ml	€ 3,69
08.P01.E 07 015	DIAMETRO ESTERNO CM.16	ml	€ 5,34
08.P01.E 07 020	DIAMETRO ESTERNO CM.20	ml	€ 8,36
08.P01.E 07 025	DIAMETRO ESTERNO CM.25	ml	€ 14,17
08.P01.E 07 030	DIAMETRO ESTERNO CM.31,5	ml	€ 22,46
08.P01.E 07 035	DIAMETRO ESTERNO CM.40	ml	€ 36,36

08.P01.E 07 040	DIAMETRO ESTERNO CM.50	ml	€ 54,61
08.P01.E 07 045	DIAMETRO ESTERNO CM.63	ml	€ 87,11
TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO 303/1 - SERIE SN 4 KN/MQ CONFORMI ALLE NORME UNI 7447/85, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA INFERIORE A ML. 6			
08.P01.E 08 005	DIAMETRO ESTERNO CM.16	ml	€ 5,88
08.P01.E 08 010	DIAMETRO ESTERNO CM.20	ml	€ 9,19
08.P01.E 08 015	DIAMETRO ESTERNO CM.25	ml	€ 15,59
08.P01.E 08 020	DIAMETRO ESTERNO CM.31,5	ml	€ 24,71
08.P01.E 08 025	DIAMETRO ESTERNO CM.40	ml	€ 40,00
08.P01.E 08 030	DIAMETRO ESTERNO CM.50	ml	€ 60,07
08.P01.E 08 035	DIAMETRO ESTERNO CM.63	ml	€ 95,82
TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO 303/2 - SERIE SN 2 KN/MQ CONFORMI ALLE NORME UNI 7447/85, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA INFERIORE A ML. 6			
08.P01.E 09 005	DIAMETRO ESTERNO CM.16	ml	€ 5,27
08.P01.E 09 010	DIAMETRO ESTERNO CM.20	ml	€ 7,43
08.P01.E 09 015	DIAMETRO ESTERNO CM.25	ml	€ 12,11
08.P01.E 09 020	DIAMETRO ESTERNO CM.31,5	ml	€ 19,80
08.P01.E 09 025	DIAMETRO ESTERNO CM.40	ml	€ 35,81
08.P01.E 09 030	DIAMETRO ESTERNO CM.50	ml	€ 47,73
08.P01.E 09 035	DIAMETRO ESTERNO CM.63	ml	€ 91,13
TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO 303/2 - SERIE SN 2 KN/MQ CONFORMI ALLE NORME UNI 7447/85, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA ML. 6			
08.P01.E 10 005	DIAMETRO ESTERNO CM.16	ml	€ 4,48
08.P01.E 10 010	DIAMETRO ESTERNO CM.20	ml	€ 6,32
08.P01.E 10 015	DIAMETRO ESTERNO CM.25	ml	€ 10,29
08.P01.E 10 020	DIAMETRO ESTERNO CM.31,5	ml	€ 16,83
08.P01.E 10 025	DIAMETRO ESTERNO CM.40	ml	€ 30,44
08.P01.E 10 030	DIAMETRO ESTERNO CM.50	ml	€ 40,57
08.P01.E 10 035	DIAMETRO ESTERNO CM.60	ml	€ 77,47
CURVE A 45 GRADI IN PVC RIGIDO TIPO 302, CONFORMI ALLE NORME UNI 7443/85			
08.P01.E 11 005	DIAMETRO ESTERNO CM.5	cad	€ 1,00
08.P01.E 11 010	DIAMETRO ESTERNO CM.6,3	cad	€ 1,17
08.P01.E 11 015	DIAMETRO ESTERNO CM.8	cad	€ 1,39
08.P01.E 11 020	DIAMETRO ESTERNO CM.10	cad	€ 1,93
08.P01.E 11 025	DIAMETRO ESTERNO CM.12,5	cad	€ 2,98
08.P01.E 11 030	DIAMETRO ESTERNO CM.14	cad	€ 4,04
08.P01.E 11 035	DIAMETRO ESTERNO CM.16	cad	€ 5,75
08.P01.E 11 040	DIAMETRO ESTERNO CM.20	cad	€ 9,68
CURVE A 15 GRADI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO 303 CONFORMI ALLE NORME UNI 7447/85			
08.P01.E 12 005	DIAMETRO ESTERNO CM. 11	cad	€ 2,15
08.P01.E 12 010	DIAMETRO ESTERNO CM. 12,5	cad	€ 2,88
08.P01.E 12 015	DIAMETRO ESTERNO CM. 16	cad	€ 5,42
08.P01.E 12 020	DIAMETRO ESTERNO CM. 20	cad	€ 9,68
08.P01.E 12 025	DIAMETRO ESTERNO CM. 25	cad	€ 30,64
08.P01.E 12 030	DIAMETRO ESTERNO CM. 31,5	cad	€ 60,29
08.P01.E 12 035	DIAMETRO ESTERNO CM. 40	cad	€ 138,61
08.P01.E 12 040	DIAMETRO ESTERNO CM. 50	cad	€ 174,24

CURVE A 30 GRADI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO 303 CONFORMI ALLE NORME UNI 7447/85			
08.P01.E 13 005	DIAMETRO ESTERNO CM.11	cad	€ 2,15
08.P01.E 13 010	DIAMETRO ESTERNO CM.12,5	cad	€ 2,88
08.P01.E 13 015	DIAMETRO ESTERNO CM.16	cad	€ 5,42
08.P01.E 13 020	DIAMETRO ESTERNO CM.20	cad	€ 9,68
08.P01.E 13 025	DIAMETRO ESTERNO CM.25	cad	€ 30,64
08.P01.E 13 030	DIAMETRO ESTERNO CM.31,5	cad	€ 60,29
08.P01.E 13 035	DIAMETRO ESTERNO CM.40	cad	€ 138,61
08.P01.E 13 040	DIAMETRO ESTERNO CM.50	cad	€ 174,24
CURVE A 45 GRADI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO 303 CONFORMI ALLE NORME UNI 7447/85			
08.P01.E 14 005	DIAMETRO ESTERNO CM.11	cad	€ 2,15
08.P01.E 14 010	DIAMETRO ESTERNO CM.12,5	cad	€ 2,88
08.P01.E 14 015	DIAMETRO ESTERNO CM.16	cad	€ 5,42
08.P01.E 14 020	DIAMETRO ESTERNO CM.20	cad	€ 9,68
08.P01.E 14 025	DIAMETRO ESTERNO CM.25	cad	€ 37,05
08.P01.E 14 030	DIAMETRO ESTERNO CM.31,5	cad	€ 68,59
08.P01.E 14 035	DIAMETRO ESTERNO CM.40	cad	€ 141,05
08.P01.E 14 040	DIAMETRO ESTERNO CM.50	cad	€ 186,41
CURVE A 90 GRADI IN PVC RIGIDO TIPO 302, CONFORMI ALLE NORME UNI 7443/85			
08.P01.E 15 005	DIAMETRO ESTERNO CM.5	cad	€ 1,17
08.P01.E 15 010	DIAMETRO ESTERNO CM.6,3	cad	€ 1,39
08.P01.E 15 015	DIAMETRO ESTERNO CM.8	cad	€ 1,83
08.P01.E 15 020	DIAMETRO ESTERNO CM.10	cad	€ 2,27
08.P01.E 15 025	DIAMETRO ESTERNO CM.12,5	cad	€ 3,43
08.P01.E 15 030	DIAMETRO ESTERNO CM.14	cad	€ 4,85
08.P01.E 15 035	DIAMETRO ESTERNO CM.16	cad	€ 6,80
08.P01.E 15 040	DIAMETRO ESTERNO CM.20	cad	€ 11,83
CURVE A 90 GRADI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO 303 CONFORMI ALLE NORME UNI 7447/85			
08.P01.E 16 005	DIAMETRO ESTERNO CM.11	cad	€ 2,98
08.P01.E 16 010	DIAMETRO ESTERNO CM.12,5	cad	€ 3,37
08.P01.E 16 015	DIAMETRO ESTERNO CM.16	cad	€ 6,53
08.P01.E 16 020	DIAMETRO ESTERNO CM.20	cad	€ 11,45
08.P01.E 16 025	DIAMETRO ESTERNO CM.25	cad	€ 39,27
08.P01.E 16 030	DIAMETRO ESTERNO CM.31,5	cad	€ 73,63
08.P01.E 16 035	DIAMETRO ESTERNO CM.40	cad	€ 199,02
08.P01.E 16 040	DIAMETRO ESTERNO CM.50	cad	€ 312,73
BRAGHE SEMPLICI A 45 E 90 GRADI IN PVC RIGIDO TIPO 302, CONFORMI ALLE NORME UNI 7443/85			
08.P01.E 17 005	DIAMETRO ESTERNO CM.5	cad	€ 1,71
08.P01.E 17 010	DIAMETRO ESTERNO CM.6,3	cad	€ 1,88
08.P01.E 17 015	DIAMETRO ESTERNO CM.8	cad	€ 3,05
08.P01.E 17 020	DIAMETRO ESTERNO CM.10	cad	€ 4,04
08.P01.E 17 025	DIAMETRO ESTERNO CM.12,5	cad	€ 5,75
08.P01.E 17 030	DIAMETRO ESTERNO CM.14	cad	€ 7,69
08.P01.E 17 035	DIAMETRO ESTERNO CM.16	cad	€ 10,62
08.P01.E 17 040	DIAMETRO ESTERNO CM.20	cad	€ 20,52
BRAGHE SEMPLICI E RIDOTTE A 45 E 90 GRADI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO 303 CONFORMI ALLE NORME UNI 7447/85			
08.P01.E 18 005	DIAMETRO MAGGIORE ESTERNO CM.11	cad	€ 5,15
08.P01.E 18 010	DIAMETRO MAGGIORE ESTERNO CM.12,5	cad	€ 5,64
08.P01.E 18 015	DIAMETRO MAGGIORE ESTERNO CM.16	cad	€ 10,17
08.P01.E 18 020	DIAMETRO MAGGIORE ESTERNO CM.20	cad	€ 19,80

08.P01.E 18 025	DIAMETRO MAGGIORE ESTERNO CM.25	cad	€ 58,63
08.P01.E 18 030	DIAMETRO MAGGIORE ESTERNO CM.31,5	cad	€ 113,12
08.P01.E 18 035	DIAMETRO MAGGIORE ESTERNO CM.40	cad	€ 202,11
ISPEZIONI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO 303 CONFORMI ALLE NORME UNI 7447/85, MUNITE DI TAPPO DI CHIUSURA			
08.P01.E 19 005	DIAMETRO ESTERNO CM.11	cad	€ 8,90
08.P01.E 19 010	DIAMETRO ESTERNO CM 12.5	cad	€ 10,78
08.P01.E 19 015	DIAMETRO ESTERNO CM.16	cad	€ 24,29
08.P01.E 19 020	DIAMETRO ESTERNO CM.20	cad	€ 35,78
08.P01.E 19 025	DIAMETRO ESTERNO CM.25	cad	€ 58,74
08.P01.E 19 030	DIAMETRO ESTERNO CM.31,5	cad	€ 81,31
SIFONI TIPO FIRENZE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO 303 CONFORMI ALLE NORME UNI 7447/85			
08.P01.E 20 005	DIAMETRO ESTERNO CM. 11	cad	€ 24,73
08.P01.E 20 010	DIAMETRO ESTERNO CM. 12.5	cad	€ 27,99
08.P01.E 20 015	DIAMETRO ESTERNO CM. 16	cad	€ 42,81
08.P01.E 20 020	DIAMETRO ESTERNO CM. 20	cad	€ 61,39
BRAGHE DOPPIE A 45 E 90 GRADI IN PVC RIGIDO TIPO 302, CONFORME ALLE NORME UNI 7443/85			
08.P01.E 21 005	DIAMETRO ESTERNO CM.8	cad	€ 8,30
08.P01.E 21 010	DIAMETRO ESTERNO CM.10	cad	€ 10,56
08.P01.E 21 015	DIAMETRO ESTERNO CM.12,5	cad	€ 15,60
08.P01.E 21 020	DIAMETRO ESTERNO CM.14	cad	€ 19,30
08.P01.E 21 025	DIAMETRO ESTERNO CM.16	cad	€ 38,83
08.P01.E 21 030	DIAMETRO ESTERNO CM.20	cad	€ 54,37
RACCORDI CON ISPEZIONE E TAPPO, IN PVC RIGIDO TIPO 302 CONFORMI ALLE NORME UNI 7443/85			
08.P01.E 22 005	DIAMETRO ESTERNO CM.6,3	cad	€ 5,86
08.P01.E 22 010	DIAMETRO ESTERNO CM.8	cad	€ 6,31
08.P01.E 22 015	DIAMETRO ESTERNO CM.10	cad	€ 8,13
08.P01.E 22 020	DIAMETRO ESTERNO CM.12,5	cad	€ 11,61
08.P01.E 22 025	DIAMETRO ESTERNO CM.14	cad	€ 13,27
08.P01.E 22 030	DIAMETRO ESTERNO CM.16	cad	€ 23,24
08.P01.E 22 035	DIAMETRO ESTERNO CM.20	cad	€ 33,30
AMPLIATORI E RIDUTTORI IN PVC RIGIDO TIPO 302 CONFORMI ALLE NORME UNI 7443/85			
08.P01.E 23 005	DIAMETRO MAGGIORE CM.6,3	cad	€ 1,43
08.P01.E 23 010	DIAMETRO MAGGIORE CM.8	cad	€ 1,61
08.P01.E 23 015	DIAMETRO MAGGIORE CM.10	cad	€ 2,44
08.P01.E 23 020	DIAMETRO MAGGIORE CM.12,5	cad	€ 3,33
08.P01.E 23 025	DIAMETRO MAGGIORE CM.14	cad	€ 4,42
08.P01.E 23 030	DIAMETRO ESTERNO CM.16	cad	€ 5,53
08.P01.E 23 035	DIAMETRO ESTERNO CM.20	cad	€ 10,01
INNESTI A SELLA IN PVC RIGIDO TIPO 303, CONFORMI ALLE NORME UNI 7447/85			
08.P01.E 24 005	DIAMETRO ESTERNO CM.12,5	cad	€ 12,56
08.P01.E 24 010	DIAMETRO ESTERNO CM.16	cad	€ 16,37
08.P01.E 24 015	DIAMETRO ESTERNO CM.20	cad	€ 19,47
08.P01.E 24 020	DIAMETRO ESTERNO CM.25	cad	€ 31,42
08.P01.E 24 025	DIAMETRO ESTERNO CM.31,5	cad	€ 47,85
08.P01.E 24 030	DIAMETRO ESTERNO CM.40	cad	€ 59,85

**TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO SN
2 KN/MQ - SDR 51 CONFORMI ALLE NORME UNI
EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO
ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA ML.6**

08.P01.E 25 005	DE 110	ml	€ 2,58
08.P01.E 25 010	DE 125	ml	€ 2,95
08.P01.E 25 015	DE 160	ml	€ 5,10
08.P01.E 25 020	DE 200	ml	€ 7,67
08.P01.E 25 025	DE 250	ml	€ 12,06
08.P01.E 25 030	DE 315	ml	€ 19,27
08.P01.E 25 035	DE 355	ml	€ 25,29
08.P01.E 25 040	DE 400	ml	€ 31,02
08.P01.E 25 045	DE 450	ml	€ 34,31
08.P01.E 25 050	DE 500	ml	€ 42,45
08.P01.E 25 055	DE 630	ml	€ 67,46
08.P01.E 25 060	DE 710	ml	€ 104,92
08.P01.E 25 065	DE 800	ml	€ 131,42
08.P01.E 25 070	DE 900	ml	€ 216,33
08.P01.E 25 075	DE 1000	ml	€ 267,24
08.P01.E 25 080	DE 1200	ml	€ 385,61

**TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO SN
2 KN/MQ - SDR 51 CONFORMI ALLE NORME UNI
EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO
ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA ML.3**

08.P01.E 26 005	DE 250	ml	€ 13,27
08.P01.E 26 010	DE 315	ml	€ 21,21
08.P01.E 26 015	DE 355	ml	€ 27,82
08.P01.E 26 020	DE 400	ml	€ 34,13
08.P01.E 26 025	DE 450	ml	€ 41,18
08.P01.E 26 030	DE 500	ml	€ 50,94
08.P01.E 26 035	DE 630	ml	€ 80,95
08.P01.E 26 040	DE 710	ml	€ 125,92
08.P01.E 26 045	DE 800	ml	€ 157,70
08.P01.E 26 050	DE 900	ml	€ 259,60
08.P01.E 26 055	DE 1000	ml	€ 320,69
08.P01.E 26 060	DE 1200	ml	€ 462,73

**TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO SN
4 KN/MQ - SDR 41 CONFORMI ALLE NORME UNI
EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO
ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA ML.6**

08.P01.E 27 005	DE 110	ml	€ 3,09
08.P01.E 27 010	DE 125	ml	€ 3,54
08.P01.E 27 015	DE 160	ml	€ 6,23
08.P01.E 27 020	DE 200	ml	€ 9,54
08.P01.E 27 025	DE 250	ml	€ 15,19
08.P01.E 27 030	DE 315	ml	€ 23,65
08.P01.E 27 035	DE 355	ml	€ 31,24
08.P01.E 27 040	DE 400	ml	€ 38,21
08.P01.E 27 045	DE 450	ml	€ 42,53
08.P01.E 27 050	DE 500	ml	€ 52,98
08.P01.E 27 055	DE 630	ml	€ 83,81
08.P01.E 27 060	DE 710	ml	€ 130,64
08.P01.E 27 065	DE 800	ml	€ 163,01
08.P01.E 27 070	DE 900	ml	€ 267,01
08.P01.E 27 075	DE 1000	ml	€ 331,97
08.P01.E 27 080	DE 1200	ml	€ 476,08

**TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO SN
4 KN/MQ - SDR 41 CONFORMI ALLE NORME UNI
EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO
ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA ML.3**

08.P01.E 28 005	DE 160	ml	€ 6,85
08.P01.E 28 010	DE 200	ml	€ 10,50
08.P01.E 28 015	DE 250	ml	€ 16,72
08.P01.E 28 020	DE 315	ml	€ 26,01
08.P01.E 28 025	DE 355	ml	€ 34,36

08.P01.E 28 030	DE 400	ml	€ 42,03
08.P01.E 28 035	DE 450	ml	€ 51,03
08.P01.E 28 040	DE 500	ml	€ 63,57
08.P01.E 28 045	DE 630	ml	€ 100,57
08.P01.E 28 050	DE 710	ml	€ 156,77
08.P01.E 28 055	DE 800	ml	€ 195,62
08.P01.E 28 060	DE 900	ml	€ 320,42
08.P01.E 28 065	DE 1000	ml	€ 398,36
08.P01.E 28 070	DE 1200	ml	€ 571,30
TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO SN 8 KN/MQ - SDR 34 CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA ML.6			
08.P01.E 29 005	DE 110	ml	€ 3,60
08.P01.E 29 010	DE 125	ml	€ 4,98
08.P01.E 29 015	DE 160	ml	€ 7,56
08.P01.E 29 020	DE 200	ml	€ 11,82
08.P01.E 29 025	DE 250	ml	€ 18,42
08.P01.E 29 030	DE 315	ml	€ 29,19
08.P01.E 29 035	DE 355	ml	€ 39,58
08.P01.E 29 040	DE 400	ml	€ 47,05
08.P01.E 29 045	DE 450	ml	€ 54,58
08.P01.E 29 050	DE 500	ml	€ 66,54
08.P01.E 29 055	DE 630	ml	€ 106,08
08.P01.E 29 060	DE 710	ml	€ 146,60
08.P01.E 29 065	DE 800	ml	€ 186,53
TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO SN 8 KN/MQ - SDR 34 CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA ML.3			
08.P01.E 30 005	DE 125	ml	€ 5,48
08.P01.E 30 010	DE 160	ml	€ 8,33
08.P01.E 30 015	DE 200	ml	€ 13,00
08.P01.E 30 020	DE 250	ml	€ 20,26
08.P01.E 30 025	DE 315	ml	€ 32,11
08.P01.E 30 030	DE 355	ml	€ 43,54
08.P01.E 30 035	DE 400	ml	€ 51,76
08.P01.E 30 040	DE 450	ml	€ 65,49
08.P01.E 30 045	DE 500	ml	€ 79,85
08.P01.E 30 050	DE 630	ml	€ 127,30
08.P01.E 30 055	DE 710	ml	€ 175,92
08.P01.E 30 060	DE 800	ml	€ 223,84
GUARNIZIONI ELASTOMERICHE (A LABBRO) NORME UNI EN 681-1			
08.P01.E 30 100	DE 110	cad	€ 0,13
08.P01.E 30 105	DE 125	cad	€ 0,21
08.P01.E 30 110	DE 160	cad	€ 0,28
08.P01.E 30 115	DE 200	cad	€ 0,39
08.P01.E 30 120	DE 250	cad	€ 1,08
08.P01.E 30 125	DE 315	cad	€ 1,37
08.P01.E 30 130	DE 355	cad	€ 2,12
08.P01.E 30 135	DE 400	cad	€ 2,22
08.P01.E 30 140	DE 450	cad	€ 3,10
08.P01.E 30 145	DE 500	cad	€ 3,36
08.P01.E 30 150	DE 630	cad	€ 4,80
08.P01.E 30 155	DE 710	cad	€ 7,49
08.P01.E 30 160	DE 800	cad	€ 14,10
08.P01.E 30 165	DE 900	cad	€ 16,53
08.P01.E 30 170	DE 1000	cad	€ 18,08
08.P01.E 30 175	DE 1200	cad	€ 20,66

**FORNITURA TUBAZIONI IN PEAD STRUTTURATO
DI TIPO CORRUGATO, RISPONDENTI ALLE
PRESCRIZIONI DEL pr EN 13476-1 DEL MARZO
1999 E SUCCESSIVE MODIFICHE O
AGGIORNAMENTI, RIGIDEZZA
CIRCONFERENZIALE SN = 4 KN/MQ, SECONDO
LA NORMA UNI EN ISO 9969, CON PARETE
INTERNA LISCIA, PRIVA DI ONDULAZIONI:**

08.P01.E 31 005	DIAMETRO ESTERNO 110	ml	€ 2,68
08.P01.E 31 010	DIAMETRO ESTERNO 125	ml	€ 3,33
08.P01.E 31 015	DIAMETRO ESTERNO 160	ml	€ 4,91
08.P01.E 31 020	DIAMETRO ESTERNO 200	ml	€ 5,83
08.P01.E 31 025	DIAMETRO ESTERNO 250	ml	€ 10,02
08.P01.E 31 030	DIAMETRO ESTERNO 315	ml	€ 15,46
08.P01.E 31 035	DIAMETRO ESTERNO 400	ml	€ 23,09
08.P01.E 31 040	DIAMETRO ESTERNO 500	ml	€ 38,39
08.P01.E 31 045	DIAMETRO ESTERNO 630	ml	€ 59,16
08.P01.E 31 050	DIAMETRO ESTERNO 800	ml	€ 118,71
08.P01.E 31 055	DIAMETRO ESTERNO 1000	ml	€ 192,90
08.P01.E 31 060	DIAMETRO ESTERNO 1200	ml	€ 249,91

**FORNITURA TUBAZIONI IN PEAD STRUTTURATO
DI TIPO CORRUGATO, RISPONDENTI ALLE
PRESCRIZIONI DEL pr EN 13476-1 DEL MARZO
1999 E SUCCESSIVE MODIFICHE O
AGGIORNAMENTI, RIGIDEZZA
CIRCONFERENZIALE SN = 8 KN/MQ, SECONDO
LA NORMA UNI EN ISO 9969, CON PARETE
INTERNA LISCIA, PRIVA DI ONDULAZIONI:**

08.P01.E 32 005	DIAMETRO ESTERNO 110	ml	€ 2,97
08.P01.E 32 010	DIAMETRO ESTERNO 125	ml	€ 3,66
08.P01.E 32 015	DIAMETRO ESTERNO 160	ml	€ 5,37
08.P01.E 32 020	DIAMETRO ESTERNO 200	ml	€ 7,41
08.P01.E 32 025	DIAMETRO ESTERNO 250	ml	€ 12,92
08.P01.E 32 030	DIAMETRO ESTERNO 315	ml	€ 20,14
08.P01.E 32 035	DIAMETRO ESTERNO 400	ml	€ 27,27
08.P01.E 32 040	DIAMETRO ESTERNO 500	ml	€ 45,68
08.P01.E 32 045	DIAMETRO ESTERNO 630	ml	€ 71,04
08.P01.E 32 050	DIAMETRO ESTERNO 800	ml	€ 145,57
08.P01.E 32 055	DIAMETRO ESTERNO 1000	ml	€ 223,87
08.P01.E 32 060	DIAMETRO ESTERNO 1200	ml	€ 293,25

**MANICOTTI PER CONDOTTE IN PEAD
STRUTTURATO DI TIPO CORRUGATO**

08.P01.E 33 005	DIAMETRO ESTERNO 110	cad	€ 1,09
08.P01.E 33 010	DIAMETRO ESTERNO 125	cad	€ 1,33
08.P01.E 33 015	DIAMETRO ESTERNO 160	cad	€ 1,66
08.P01.E 33 020	DIAMETRO ESTERNO 200	cad	€ 1,85
08.P01.E 33 025	DIAMETRO ESTERNO 250	cad	€ 5,70
08.P01.E 33 030	DIAMETRO ESTERNO 315	cad	€ 8,79
08.P01.E 33 035	DIAMETRO ESTERNO 400	cad	€ 12,26
08.P01.E 33 040	DIAMETRO ESTERNO 500	cad	€ 20,85
08.P01.E 33 045	DIAMETRO ESTERNO 630	cad	€ 35,29
08.P01.E 33 050	DIAMETRO ESTERNO 800	cad	€ 168,82
08.P01.E 33 055	DIAMETRO ESTERNO 1000	cad	€ 215,27
08.P01.E 33 060	DIAMETRO ESTERNO 1200	cad	€ 307,37

**GUARNIZIONI PER CONDOTTE IN PEAD
STRUTTURATO DI TIPO CORRUGATO**

08.P01.E 34 005	DIAMETRO ESTERNO 110	cad	€ 0,60
08.P01.E 34 010	DIAMETRO ESTERNO 125	cad	€ 0,69
08.P01.E 34 015	DIAMETRO ESTERNO 160	cad	€ 0,88
08.P01.E 34 020	DIAMETRO ESTERNO 200	cad	€ 1,00
08.P01.E 34 025	DIAMETRO ESTERNO 250	cad	€ 1,43
08.P01.E 34 030	DIAMETRO ESTERNO 315	cad	€ 2,45
08.P01.E 34 035	DIAMETRO ESTERNO 400	cad	€ 3,85
08.P01.E 34 040	DIAMETRO ESTERNO 500	cad	€ 8,10
08.P01.E 34 045	DIAMETRO ESTERNO 630	cad	€ 15,13

08.P01.E 34 050	DIAMETRO ESTERNO 800	cad	€ 21,04
08.P01.E 34 055	DIAMETRO ESTERNO 1000	cad	€ 61,66
08.P01.E 34 060	DIAMETRO ESTERNO 1200	cad	€ 85,72
CURVE 60° PER CONDOTTE IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO CORRUGATO			
08.P01.E 35 005	DIAMETRO ESTERNO 110	cad	€ 15,44
08.P01.E 35 010	DIAMETRO ESTERNO 125	cad	€ 15,98
08.P01.E 35 015	DIAMETRO ESTERNO 160	cad	€ 19,14
08.P01.E 35 020	DIAMETRO ESTERNO 200	cad	€ 27,38
08.P01.E 35 025	DIAMETRO ESTERNO 250	cad	€ 34,15
08.P01.E 35 030	DIAMETRO ESTERNO 315	cad	€ 52,85
08.P01.E 35 035	DIAMETRO ESTERNO 400	cad	€ 88,95
08.P01.E 35 040	DIAMETRO ESTERNO 500	cad	€ 143,00
08.P01.E 35 045	DIAMETRO ESTERNO 630	cad	€ 252,73
08.P01.E 35 050	DIAMETRO ESTERNO 800	cad	€ 717,40
08.P01.E 35 055	DIAMETRO ESTERNO 1000	cad	€ 961,20
CURVE 90° PER CONDOTTE IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO CORRUGATO			
08.P01.E 36 005	DIAMETRO ESTERNO 110	cad	€ 16,21
08.P01.E 36 010	DIAMETRO ESTERNO 125	cad	€ 16,78
08.P01.E 36 015	DIAMETRO ESTERNO 160	cad	€ 20,10
08.P01.E 36 020	DIAMETRO ESTERNO 200	cad	€ 28,75
08.P01.E 36 025	DIAMETRO ESTERNO 250	cad	€ 35,86
08.P01.E 36 030	DIAMETRO ESTERNO 315	cad	€ 55,49
08.P01.E 36 035	DIAMETRO ESTERNO 400	cad	€ 93,40
08.P01.E 36 040	DIAMETRO ESTERNO 500	cad	€ 150,15
08.P01.E 36 045	DIAMETRO ESTERNO 630	cad	€ 265,37
08.P01.E 36 050	DIAMETRO ESTERNO 800	cad	€ 753,27
08.P01.E 36 055	DIAMETRO ESTERNO 1000	cad	€ 1009,26
CURVE 30° PER CONDOTTE IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO CORRUGATO			
08.P01.E 37 005	DIAMETRO ESTERNO 110	cad	€ 9,35
08.P01.E 37 010	DIAMETRO ESTERNO 125	cad	€ 9,59
08.P01.E 37 015	DIAMETRO ESTERNO 160	cad	€ 10,45
08.P01.E 37 020	DIAMETRO ESTERNO 200	cad	€ 16,70
08.P01.E 37 025	DIAMETRO ESTERNO 250	cad	€ 19,88
08.P01.E 37 030	DIAMETRO ESTERNO 315	cad	€ 25,20
08.P01.E 37 035	DIAMETRO ESTERNO 400	cad	€ 48,80
08.P01.E 37 040	DIAMETRO ESTERNO 500	cad	€ 72,53
08.P01.E 37 045	DIAMETRO ESTERNO 630	cad	€ 121,01
08.P01.E 37 050	DIAMETRO ESTERNO 800	cad	€ 371,22
08.P01.E 37 055	DIAMETRO ESTERNO 1000	cad	€ 582,05
CURVE 45° PER CONDOTTE IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO CORRUGATO			
08.P01.E 38 005	DIAMETRO ESTERNO 110	cad	€ 10,28
08.P01.E 38 010	DIAMETRO ESTERNO 125	cad	€ 10,55
08.P01.E 38 015	DIAMETRO ESTERNO 160	cad	€ 11,49
08.P01.E 38 020	DIAMETRO ESTERNO 200	cad	€ 18,36
08.P01.E 38 025	DIAMETRO ESTERNO 250	cad	€ 21,86
08.P01.E 38 030	DIAMETRO ESTERNO 315	cad	€ 27,72
08.P01.E 38 035	DIAMETRO ESTERNO 400	cad	€ 53,68
08.P01.E 38 040	DIAMETRO ESTERNO 500	cad	€ 90,67
08.P01.E 38 045	DIAMETRO ESTERNO 630	cad	€ 151,27
08.P01.E 38 050	DIAMETRO ESTERNO 800	cad	€ 464,03
08.P01.E 38 055	DIAMETRO ESTERNO 1000	cad	€ 727,56
CURVE 45° CON ISPEZIONE PER CONDOTTE IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO CORRUGATO			
08.P01.E 39 005	DIAMETRO ESTERNO 110	cad	€ 43,13
08.P01.E 39 010	DIAMETRO ESTERNO 125	cad	€ 58,92
08.P01.E 39 015	DIAMETRO ESTERNO 160	cad	€ 60,22
08.P01.E 39 020	DIAMETRO ESTERNO 200	cad	€ 68,88
08.P01.E 39 025	DIAMETRO ESTERNO 250	cad	€ 72,96

08.P01.E 39 030	DIAMETRO ESTERNO 315	cad	€ 114,92
08.P01.E 39 035	DIAMETRO ESTERNO 400	cad	€ 158,76
08.P01.E 39 040	DIAMETRO ESTERNO 500	cad	€ 193,35

CURVE 90° CON ISPEZIONE PER CONDOTTE IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO CORRUGATO

08.P01.E 40 005	DIAMETRO ESTERNO 110	cad	€ 48,44
08.P01.E 40 010	DIAMETRO ESTERNO 125	cad	€ 62,81
08.P01.E 40 015	DIAMETRO ESTERNO 160	cad	€ 65,25
08.P01.E 40 020	DIAMETRO ESTERNO 200	cad	€ 73,77
08.P01.E 40 025	DIAMETRO ESTERNO 250	cad	€ 80,26
08.P01.E 40 030	DIAMETRO ESTERNO 315	cad	€ 121,41
08.P01.E 40 035	DIAMETRO ESTERNO 400	cad	€ 174,63
08.P01.E 40 040	DIAMETRO ESTERNO 500	cad	€ 232,68
08.P01.E 40 045	DIAMETRO ESTERNO 630	cad	€ 246,38

BRAGHE RIDOTTE PER CONDOTTE IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO CORRUGATO

08.P01.E 41 005	diam. 110	cad	€ 34,37
08.P01.E 41 010	diam. 125 - 110	cad	€ 30,51
08.P01.E 41 015	diam. 160 - 110	cad	€ 38,61
08.P01.E 41 020	diam. 200 - 110	cad	€ 42,21
08.P01.E 41 025	diam. 250 - 110	cad	€ 66,73
08.P01.E 41 030	diam. 315 - 110	cad	€ 142,55
08.P01.E 41 035	diam. 400 - 250	cad	€ 198,33
08.P01.E 41 040	diam. 500 - 315	cad	€ 274,25

TEE RIDOTTI PER CONDOTTE IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO CORRUGATO

08.P01.E 42 005	diam. 110	cad	€ 24,32
08.P01.E 42 010	diam. 125 - 110	cad	€ 24,78
08.P01.E 42 015	diam. 160 - 110/125	cad	€ 29,51
08.P01.E 42 020	diam. 200 - 110/160	cad	€ 31,80
08.P01.E 42 025	diam. 250 - 110/200	cad	€ 32,93
08.P01.E 42 030	diam. 315 - 110/250	cad	€ 123,14
08.P01.E 42 035	diam. 400 - 110/315	cad	€ 165,74
08.P01.E 42 040	diam. 500 - 110/400	cad	€ 246,35

ISPEZIONI LINEARI PER CONDOTTE IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO CORRUGATO

08.P01.E 43 005	DIAMETRO ESTERNO 110	cad	€ 51,35
08.P01.E 43 010	DIAMETRO ESTERNO 125	cad	€ 51,64
08.P01.E 43 015	DIAMETRO ESTERNO 160	cad	€ 52,38
08.P01.E 43 020	DIAMETRO ESTERNO 200	cad	€ 53,23
08.P01.E 43 025	DIAMETRO ESTERNO 250	cad	€ 55,68
08.P01.E 43 030	DIAMETRO ESTERNO 315	cad	€ 58,75
08.P01.E 43 035	DIAMETRO ESTERNO 400	cad	€ 96,48
08.P01.E 43 040	DIAMETRO ESTERNO 500	cad	€ 114,74

AUMENTI ECCENTRICI PER CONDOTTE IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO CORRUGATO

08.P01.E 44 005	diam. 110	cad	€ 23,52
08.P01.E 44 010	diam. 125 - 110	cad	€ 24,62
08.P01.E 44 015	diam. 160 - 110/125	cad	€ 39,48
08.P01.E 44 020	diam. 200 - 110/160	cad	€ 60,25
08.P01.E 44 025	diam. 250 - 110/200	cad	€ 68,49
08.P01.E 44 030	diam. 315 - 110/250	cad	€ 152,36
08.P01.E 44 035	diam. 400 - 110/315	cad	€ 161,00
08.P01.E 44 040	diam. 500 - 110/400	cad	€ 203,51

MANICOTTI SCORREVOLI PER CONDOTTE IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO CORRUGATO

08.P01.E 45 005	DIAMETRO ESTERNO 110	cad	€ 1,94
08.P01.E 45 010	DIAMETRO ESTERNO 125	cad	€ 2,05
08.P01.E 45 015	DIAMETRO ESTERNO 160	cad	€ 2,65
08.P01.E 45 020	DIAMETRO ESTERNO 200	cad	€ 4,03

08.P01.E 45 025	DIAMETRO ESTERNO 250	cad	€ 10,01
08.P01.E 45 030	DIAMETRO ESTERNO 315	cad	€ 15,32
08.P01.E 45 035	DIAMETRO ESTERNO 400	cad	€ 22,12
08.P01.E 45 040	DIAMETRO ESTERNO 500	cad	€ 46,19
08.P01.E 45 045	DIAMETRO ESTERNO 630	cad	€ 63,72
TAPPI PER CONDOTTE IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO CORRUGATO			
08.P01.E 46 005	DIAMETRO ESTERNO 110	cad	€ 15,19
08.P01.E 46 010	DIAMETRO ESTERNO 125	cad	€ 16,02
08.P01.E 46 015	DIAMETRO ESTERNO 160	cad	€ 16,99
08.P01.E 46 020	DIAMETRO ESTERNO 200	cad	€ 17,98
08.P01.E 46 025	DIAMETRO ESTERNO 250	cad	€ 35,04
08.P01.E 46 030	DIAMETRO ESTERNO 315	cad	€ 44,67
08.P01.E 46 035	DIAMETRO ESTERNO 400	cad	€ 68,56
08.P01.E 46 040	DIAMETRO ESTERNO 500	cad	€ 71,40
08.P01.E 46 045	DIAMETRO ESTERNO 630	cad	€ 113,00
SIFONI TIPO "FIRENZE" PER CONDOTTE IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO CORRUGATO			
08.P01.E 47 005	DIAMETRO ESTERNO 110	cad	€ 115,66
08.P01.E 47 010	DIAMETRO ESTERNO 125	cad	€ 118,01
08.P01.E 47 015	DIAMETRO ESTERNO 160	cad	€ 121,30
08.P01.E 47 020	DIAMETRO ESTERNO 200	cad	€ 171,61
08.P01.E 47 025	DIAMETRO ESTERNO 250	cad	€ 230,84
08.P01.E 47 030	DIAMETRO ESTERNO 315	cad	€ 316,12
RACCORDI A QUATTRO VIE PER CONDOTTE IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO CORRUGATO			
08.P01.E 48 005	DIAMETRO ESTERNO 160	cad	€ 51,11
08.P01.E 48 010	DIAMETRO ESTERNO 200	cad	€ 61,34
08.P01.E 48 015	DIAMETRO ESTERNO 250	cad	€ 73,02
08.P01.E 48 020	DIAMETRO ESTERNO 315	cad	€ 112,46
08.P01.E 48 025	DIAMETRO ESTERNO 400	cad	€ 204,44
08.P01.E 48 030	DIAMETRO ESTERNO 500	cad	€ 262,85
POZZETTI D'ISPEZIONE PER CONDOTTE IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO CORRUGATO			
08.P01.E 49 005	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 1200, diam. 315	cad	€ 773,19
08.P01.E 49 010	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 1200, diam. 400	cad	€ 938,68
08.P01.E 49 015	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 1200, diam. 500	cad	€ 1066,18
08.P01.E 49 020	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 1200, diam. 630	cad	€ 1139,44
08.P01.E 49 025	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 1200, diam. 800	cad	€ 1427,01
08.P01.E 49 030	DI LINEA A DUE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 630, diam. 160	cad	€ 344,55
08.P01.E 49 035	DI LINEA A DUE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 630, diam. 200	cad	€ 347,25
08.P01.E 49 040	DI LINEA A DUE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 630, diam. 250	cad	€ 349,97
08.P01.E 49 045	DI LINEA A DUE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 630, diam. 315	cad	€ 363,54
08.P01.E 49 050	DI LINEA A DUE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 800, diam. 200	cad	€ 491,01
08.P01.E 49 055	DI LINEA A DUE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 800, diam. 250	cad	€ 493,76
08.P01.E 49 060	DI LINEA A DUE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 800, diam. 315	cad	€ 512,74
08.P01.E 49 065	DI LINEA A DUE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 800, diam. 400	cad	€ 531,74
08.P01.E 49 070	DI LINEA A DUE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1000, diam. 250	cad	€ 637,54
08.P01.E 49 075	DI LINEA A DUE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1000, diam. 315	cad	€ 661,96

08.P01.E 49 080	DI LINEA A DUE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1000, diam. 400	cad	€ 691,80
08.P01.E 49 085	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 630, diam. 160	cad	€ 284,86
08.P01.E 49 090	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 630, diam. 200	cad	€ 287,58
08.P01.E 49 095	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 630, diam. 250	cad	€ 290,28
08.P01.E 49 100	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 630, diam. 315	cad	€ 301,14
08.P01.E 49 105	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 630, diam. 400	cad	€ 363,54
08.P01.E 49 110	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 800, diam. 200	cad	€ 409,65
08.P01.E 49 115	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 800, diam. 250	cad	€ 412,37
08.P01.E 49 120	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 800, diam. 315	cad	€ 428,64
08.P01.E 49 125	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 800, diam. 400	cad	€ 453,07
08.P01.E 49 130	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 800, diam. 500	cad	€ 548,01
08.P01.E 49 135	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 1000, diam. 250	cad	€ 583,28
08.P01.E 49 140	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 1000, diam. 315	cad	€ 596,84
08.P01.E 49 145	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 1000, diam. 400	cad	€ 672,81
08.P01.E 49 150	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 1000, diam. 500	cad	€ 759,63
08.P01.E 49 155	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 1000, diam. 630	cad	€ 813,89
08.P01.E 49 160	DI LINEA, ALTEZZA 1000 MM; DIAMETRO 1200, diam. 250	cad	€ 754,20
08.P01.E 49 165	DI LINEA A DUE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1000, diam. 500	cad	€ 813,89
08.P01.E 49 170	DI LINEA A DUE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1000, diam. 630	cad	€ 935,97
08.P01.E 49 175	DI LINEA A DUE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1200, diam. 250	cad	€ 854,58
08.P01.E 49 180	DI LINEA A DUE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1200, diam. 315	cad	€ 878,99
08.P01.E 49 185	DI LINEA A DUE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1200, diam. 400	cad	€ 968,52
08.P01.E 49 190	DI LINEA A DUE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1200, diam. 500	cad	€ 1139,44
08.P01.E 49 195	DI LINEA A DUE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1200, diam. 630	cad	€ 1307,64
08.P01.E 49 200	DI LINEA A DUE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1200, diam. 800	cad	€ 1635,91
08.P01.E 49 205	DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 630, diam. 160	cad	€ 398,81
08.P01.E 49 210	DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 630, diam. 200	cad	€ 401,51
08.P01.E 49 215	DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 630, diam. 250	cad	€ 404,23
08.P01.E 49 220	DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 630, diam. 315	cad	€ 428,64
08.P01.E 49 225	DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 800, diam. 200	cad	€ 529,03
08.P01.E 49 230	DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 800, diam. 250	cad	€ 531,74
08.P01.E 49 235	DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 800, diam. 315	cad	€ 548,01
08.P01.E 49 240	DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 800, diam. 400	cad	€ 610,41
08.P01.E 49 245	DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1000, diam. 250	cad	€ 672,81
08.P01.E 49 250	DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1000, diam. 315	cad	€ 710,79
08.P01.E 49 255	DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1000, diam. 400	cad	€ 775,90

08.P01.E 49 260	DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1000, diam. 500	cad	€ 916,98
08.P01.E 49 265	DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1000, diam. 630	cad	€ 1063,48
08.P01.E 49 270	DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1200, diam. 250	cad	€ 922,41
08.P01.E 49 275	DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1200, diam. 315	cad	€ 963,10
08.P01.E 49 280	DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1200, diam. 400	cad	€ 1090,61
08.P01.E 49 285	DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1200, diam. 500	cad	€ 1280,52
08.P01.E 49 290	DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1200, diam. 630	cad	€ 1489,41
08.P01.E 49 295	DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 1200, diam. 800	cad	€ 1871,93
RIDUTTORI CONICI PER POZZETTI IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO CORRUGATO			
08.P01.E 50 005	DIAMETRO 630 - DIAMETRO 1000	cad	€ 200,21
08.P01.E 50 010	DIAMETRO 630 - DIAMETRO 1200	cad	€ 205,10
CADITOIE STRADALI (USCITE 110,125,160) PER PEAD STRUTTURATO			
08.P01.E 51 005	DIAMETRO 315	cad	€ 103,66
08.P01.E 51 010	DIAMETRO 400	cad	€ 115,72
08.P01.E 51 015	DIAMETRO 500	cad	€ 130,19
FORNITURA TUBAZIONI IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO, RIGIDEZZA CIRCONFERENZIALE SN 2 KN/MQ, AVENTI PARETE INTERNA LISCIA O CON CAVITA' CIRCOLARI ATTE AL MIGLIORAMENTO DEL MOMENTO D'INERZIA, PRODOTTI SECONDO LE NORME ISO 9969 - DIN 16961 ED AL PROGETTO DI NORMA EUROPEA CEN TC 155 WI 051 - 052 - 053 (O SUCCESSIVE EDIZIONI AGGIORNATE), COMPLETE DI BICCHIERE CON GIUNTO ELASTOMERICO:			
08.P01.E 52 005	DN 500	ml	€ 64,66
08.P01.E 52 010	DN 600	ml	€ 105,48
08.P01.E 52 015	DN 700	ml	€ 121,13
08.P01.E 52 020	DN 800	ml	€ 158,20
08.P01.E 52 025	DN 900	ml	€ 220,40
08.P01.E 52 030	DN 1000	ml	€ 304,03
08.P01.E 52 035	DN 1200	ml	€ 449,97
08.P01.E 52 040	DN 1400	ml	€ 533,11
08.P01.E 52 045	DN 1500	ml	€ 632,39
08.P01.E 52 050	DN 1600	ml	€ 711,63
08.P01.E 52 055	DN 1800	ml	€ 967,01
08.P01.E 52 060	DN 2000	ml	€ 1222,40
FORNITURA TUBAZIONI IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO, RIGIDEZZA CIRCONFERENZIALE SN 4 KN/MQ, AVENTI PARETE INTERNA LISCIA O CON CAVITA' CIRCOLARI ATTE AL MIGLIORAMENTO DEL MOMENTO D'INERZIA, PRODOTTI SECONDO LE NORME ISO 9969 - DIN 16961 ED AL PROGETTO DI NORMA EUROPEA CEN TC 155 WI 051 - 052 - 053 (O SUCCESSIVE EDIZIONI AGGIORNATE), COMPLETE DI BICCHIERE CON GIUNTO ELASTOMERICO:			
08.P01.E 53 005	DN 500	ml	€ 84,38
08.P01.E 53 010	DN 600	ml	€ 126,33
08.P01.E 53 015	DN 700	ml	€ 164,20
08.P01.E 53 020	DN 800	ml	€ 210,93
08.P01.E 53 025	DN 900	ml	€ 286,62

08.P01.E 53 030	DN 1000	ml	€ 407,59
08.P01.E 53 035	DN 1200	ml	€ 541,37
08.P01.E 53 040	DN 1400	ml	€ 722,28
08.P01.E 53 045	DN 1500	ml	€ 899,94
08.P01.E 53 050	DN 1600	ml	€ 1015,66
08.P01.E 53 055	DN 1800	ml	€ 1344,02
08.P01.E 53 060	DN 2000	ml	€ 1520,17
FORNITURA TUBAZIONI IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO, RIGIDEZZA CIRCONFERENZIALE SN 8 KN/MQ, AVENTI PARETE INTERNA LISCIA O CON CAVITA' CIRCOLARI ATTE AL MIGLIORAMENTO DEL MOMENTO D'INERZIA, PRODOTTI SECONDO LE NORME ISO 9969 - DIN 16961 ED AL PROGETTO DI NORMA EUROPEA CEN TC 155 WI 051 - 052 - 053 (O SUCCESSIVE EDIZIONI AGGIORNATE), COMPLETE DI BICCHIERE CON GIUNTO ELASTOMERICO:			
08.P01.E 54 005	DN 500	ml	€ 108,97
08.P01.E 54 010	DN 600	ml	€ 163,45
08.P01.E 54 015	DN 700	ml	€ 214,94
08.P01.E 54 020	DN 800	ml	€ 292,52
08.P01.E 54 025	DN 900	ml	€ 425,33
08.P01.E 54 030	DN 1000	ml	€ 530,60
08.P01.E 54 035	DN 1200	ml	€ 759,36
08.P01.E 54 040	DN 1400	ml	€ 980,25
08.P01.E 54 045	DN 1500	ml	€ 1089,17
08.P01.E 54 050	DN 1600	ml	€ 1249,67
POZZETTI D'ISPEZIONE IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO CLASSE 3 - ALTEZZA 1000 MM			
08.P01.E 55 005	DN 500	cad	€ 194,47
08.P01.E 55 010	DN 600	cad	€ 249,12
08.P01.E 55 015	DN 800	cad	€ 363,77
08.P01.E 55 020	DN 1000	cad	€ 478,02
08.P01.E 55 025	DN 1200	cad	€ 699,15
08.P01.E 55 030	DN 1500	cad	€ 910,76
PROLUNGHE PER POZZETTI D'ISPEZIONE COME ALL'ARTICOLO PRECEDENTE			
08.P01.E 56 005	DN 500	ml	€ 71,04
08.P01.E 56 010	DN 600	ml	€ 90,17
08.P01.E 56 015	DN 800	ml	€ 153,01
08.P01.E 56 020	DN 1000	ml	€ 247,73
08.P01.E 56 025	DN 1200	ml	€ 335,16
08.P01.E 56 030	DN 1500	ml	€ 502,74
POZZETTI D'ISPEZIONE IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO CLASSE 4 - ALTEZZA 1000 MM			
08.P01.E 57 005	DN 500	cad	€ 218,58
08.P01.E 57 010	DN 600	cad	€ 281,80
08.P01.E 57 015	DN 800	cad	€ 432,35
08.P01.E 57 020	DN 1000	cad	€ 562,53
08.P01.E 57 025	DN 1200	cad	€ 857,19
08.P01.E 57 030	DN 1500	cad	€ 1217,74
PROLUNGHE PER POZZETTI D'ISPEZIONE COME ALL'ARTICOLO PRECEDENTE			
08.P01.E 58 005	DN 500	ml	€ 86,04
08.P01.E 58 010	DN 600	ml	€ 105,65
08.P01.E 58 015	DN 800	ml	€ 189,44
08.P01.E 58 020	DN 1000	ml	€ 296,90
08.P01.E 58 025	DN 1200	ml	€ 421,20
08.P01.E 58 030	DN 1500	ml	€ 673,97

FORNITURA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (PEAD) A PARETE PIENA, CON CORRUGAMENTI INTERNI COSTITUITI DA RISALTI CIRCONFERENZIALI A PASSO COSTANTE, PER IL CONVOGLIAMENTO DI ACQUE DI FOGNATURA A FORTE PENDENZA IN CONFORMITA' ALLE NORME UNI EN 29000/ISO 9000 e UNI CEN EN 45012

08.P01.E 58 100	DE 250	ml	€ 48,94
08.P01.E 58 105	DE 315	ml	€ 74,47
08.P01.E 58 110	DE 400	ml	€ 117,03
08.P01.E 58 115	DE 450	ml	€ 170,22
08.P01.E 58 120	DE 500	ml	€ 189,37
08.P01.E 58 125	DE 630	ml	€ 225,34
08.P01.E 58 130	DE 710	ml	€ 296,83
08.P01.E 58 135	DE 800	ml	€ 383,00

TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' SIGMA 80 = 80KGF/CMQ - prEN 12201 - 2

08.P01.E 59 005	DE 90, PN 4	ml	€ 1,80
08.P01.E 59 010	DE 110, PN 4	ml	€ 2,68
08.P01.E 59 015	DE 125, PN 4	ml	€ 3,37
08.P01.E 59 020	DE 140, PN 4	ml	€ 4,26
08.P01.E 59 025	DE 160, PN 4	ml	€ 5,56
08.P01.E 59 030	DE 180, PN 4	ml	€ 7,01
08.P01.E 59 035	DE 200, PN 4	ml	€ 8,59
08.P01.E 59 040	DE 225, PN 4	ml	€ 10,91
08.P01.E 59 045	DE 250, PN 4	ml	€ 13,48
08.P01.E 59 050	DE 280, PN 4	ml	€ 16,79
08.P01.E 59 055	DE 315, PN 4	ml	€ 21,54
08.P01.E 59 060	DE 355, PN 4	ml	€ 27,38
08.P01.E 59 065	DE 400, PN 4	ml	€ 34,70
08.P01.E 59 070	DE 450, PN 4	ml	€ 43,76
08.P01.E 59 075	DE 500, PN 4	ml	€ 54,09
08.P01.E 59 080	DE 560, PN 4	ml	€ 67,86
08.P01.E 59 085	DE 630, PN 4	ml	€ 85,40
08.P01.E 59 090	DE 710, PN 4	ml	€ 108,68
08.P01.E 59 095	DE 800, PN 4	ml	€ 137,82
08.P01.E 59 100	DE 900, PN 4	ml	€ 173,83
08.P01.E 59 105	DE 1000, PN 4	ml	€ 215,24
08.P01.E 59 110	DE 1100, PN 4	ml	€ 249,33
08.P01.E 59 115	DE 1200, PN 4	ml	€ 297,45
08.P01.E 59 120	DE 90, PN 5	ml	€ 4,03
08.P01.E 59 125	DE 110, PN 5	ml	€ 4,93
08.P01.E 59 130	DE 125, PN 5	ml	€ 5,59
08.P01.E 59 135	DE 140, PN 5	ml	€ 6,27
08.P01.E 59 140	DE 160, PN 5	ml	€ 7,83
08.P01.E 59 145	DE 180, PN 5	ml	€ 9,80
08.P01.E 59 150	DE 200, PN 5	ml	€ 12,14
08.P01.E 59 155	DE 225, PN 5	ml	€ 15,26
08.P01.E 59 160	DE 250, PN 5	ml	€ 18,93
08.P01.E 59 165	DE 280, PN 5	ml	€ 23,61
08.P01.E 59 170	DE 315, PN 5	ml	€ 30,03
08.P01.E 59 175	DE 355, PN 5	ml	€ 39,50
08.P01.E 59 180	DE 400, PN 5	ml	€ 50,09
08.P01.E 59 185	DE 450, PN 5	ml	€ 63,34
08.P01.E 59 190	DE 500, PN 5	ml	€ 78,14
08.P01.E 59 195	DE 560, PN 5	ml	€ 98,04
08.P01.E 59 200	DE 630, PN 5	ml	€ 124,23
08.P01.E 59 205	DE 710, PN 5	ml	€ 157,98
08.P01.E 59 210	DE 800, PN 5	ml	€ 200,26
08.P01.E 59 215	DE 900, PN 5	ml	€ 253,29
08.P01.E 59 220	DE 1000, PN 5	ml	€ 312,53
08.P01.E 59 225	DE 1100, PN 5	ml	€ 320,54
08.P01.E 59 230	DE 1200, PN 5	ml	€ 383,93
08.P01.E 59 235	DE 90, PN 6	ml	€ 3,32
08.P01.E 59 240	DE 110, PN 6	ml	€ 4,96
08.P01.E 59 245	DE 125, PN 6	ml	€ 6,35
08.P01.E 59 250	DE 140, PN 6	ml	€ 7,97

08.P01.E 59 255	DE 160, PN 6	ml	€ 8,64
08.P01.E 59 260	DE 180, PN 6	ml	€ 10,75
08.P01.E 59 265	DE 200, PN 6	ml	€ 13,10
08.P01.E 59 270	DE 225, PN 6	ml	€ 20,10
08.P01.E 59 275	DE 250, PN 6	ml	€ 25,11
08.P01.E 59 280	DE 280, PN 6	ml	€ 31,93
08.P01.E 59 285	DE 315, PN 6	ml	€ 41,92
08.P01.E 59 290	DE 355, PN 6	ml	€ 53,12
08.P01.E 59 295	DE 400, PN 6	ml	€ 67,20
08.P01.E 59 300	DE 450, PN 6	ml	€ 82,91
08.P01.E 59 305	DE 500, PN 6	ml	€ 104,03
08.P01.E 59 310	DE 560, PN 6	ml	€ 131,81
08.P01.E 59 315	DE 630, PN 6	ml	€ 167,64
08.P01.E 59 320	DE 710, PN 6	ml	€ 212,50
08.P01.E 59 325	DE 800, PN 6	ml	€ 268,76
08.P01.E 59 330	DE 900, PN 6	ml	€ 331,60
08.P01.E 59 335	DE 1000, PN 6	ml	€ 340,42
08.P01.E 59 340	DE 1100, PN 6	ml	€ 399,21
08.P01.E 59 345	DE 1200, PN 6	ml	€ 475,91
08.P01.E 59 350	DE 90, PN 8	ml	€ 3,74
08.P01.E 59 355	DE 110, PN 8	ml	€ 5,59
08.P01.E 59 360	DE 125, PN 8	ml	€ 6,88
08.P01.E 59 365	DE 140, PN 8	ml	€ 8,63
08.P01.E 59 370	DE 160, PN 8	ml	€ 11,28
08.P01.E 59 375	DE 180, PN 8	ml	€ 14,28
08.P01.E 59 380	DE 200, PN 8	ml	€ 17,65
08.P01.E 59 385	DE 225, PN 8	ml	€ 22,35
08.P01.E 59 390	DE 250, PN 8	ml	€ 27,43
08.P01.E 59 395	DE 280, PN 8	ml	€ 34,45
08.P01.E 59 400	DE 315, PN 8	ml	€ 43,65
08.P01.E 59 405	DE 355, PN 8	ml	€ 59,94
08.P01.E 59 410	DE 400, PN 8	ml	€ 75,87
08.P01.E 59 415	DE 450, PN 8	ml	€ 96,15
08.P01.E 59 420	DE 500, PN 8	ml	€ 118,83
08.P01.E 59 425	DE 560, PN 8	ml	€ 148,77
08.P01.E 59 430	DE 630, PN 8	ml	€ 188,51
08.P01.E 59 435	DE 710, PN 8	ml	€ 239,19
08.P01.E 59 440	DE 800, PN 8	ml	€ 303,43
08.P01.E 59 445	DE 90, PN 10	ml	€ 3,99
08.P01.E 59 450	DE 110, PN 10	ml	€ 5,97
08.P01.E 59 455	DE 125, PN 10	ml	€ 7,31
08.P01.E 59 460	DE 140, PN 10	ml	€ 9,20
08.P01.E 59 465	DE 160, PN 10	ml	€ 12,00
08.P01.E 59 470	DE 180, PN 10	ml	€ 15,21
08.P01.E 59 475	DE 200, PN 10	ml	€ 18,79
08.P01.E 59 480	DE 225, PN 10	ml	€ 23,80
08.P01.E 59 485	DE 250, PN 10	ml	€ 29,23
08.P01.E 59 490	DE 280, PN 10	ml	€ 36,70
08.P01.E 59 495	DE 315, PN 10	ml	€ 46,51
08.P01.E 59 500	DE 355, PN 10	ml	€ 63,61
08.P01.E 59 505	DE 400, PN 10	ml	€ 80,51
08.P01.E 59 510	DE 450, PN 10	ml	€ 102,03
08.P01.E 59 515	DE 500, PN 10	ml	€ 126,08
08.P01.E 59 520	DE 560, PN 10	ml	€ 157,86
08.P01.E 59 525	DE 630, PN 10	ml	€ 200,04
08.P01.E 59 530	DE 710, PN 10	ml	€ 253,79
08.P01.E 59 535	DE 800, PN 10	ml	€ 321,96
08.P01.E 59 540	DE 90, PN 12,5	ml	€ 4,75
08.P01.E 59 545	DE 110, PN 12,5	ml	€ 8,22
08.P01.E 59 550	DE 125, PN 12,5	ml	€ 10,20
08.P01.E 59 555	DE 140, PN 12,5	ml	€ 12,75
08.P01.E 59 560	DE 160, PN 12,5	ml	€ 16,73
08.P01.E 59 565	DE 180, PN 12,5	ml	€ 21,15
08.P01.E 59 570	DE 200, PN 12,5	ml	€ 26,08
08.P01.E 59 575	DE 225, PN 12,5	ml	€ 33,03
08.P01.E 59 580	DE 250, PN 12,5	ml	€ 40,65
08.P01.E 59 585	DE 280, PN 12,5	ml	€ 50,95
08.P01.E 59 590	DE 315, PN 12,5	ml	€ 64,53
08.P01.E 59 595	DE 355, PN 12,5	ml	€ 85,15
08.P01.E 59 600	DE 400, PN 12,5	ml	€ 108,16
08.P01.E 59 605	DE 450, PN 12,5	ml	€ 137,07
08.P01.E 59 610	DE 500, PN 12,5	ml	€ 169,05

08.P01.E 59 615	DE 560, PN 12,5	ml	€ 211,87
08.P01.E 59 620	DE 630, PN 12,5	ml	€ 268,37
08.P01.E 59 625	DE 90, PN 16	ml	€ 5,86
08.P01.E 59 630	DE 110, PN 16	ml	€ 8,72
08.P01.E 59 635	DE 125, PN 16	ml	€ 10,89
08.P01.E 59 640	DE 140, PN 16	ml	€ 13,57
08.P01.E 59 645	DE 160, PN 16	ml	€ 17,83
08.P01.E 59 650	DE 180, PN 16	ml	€ 22,53
08.P01.E 59 655	DE 200, PN 16	ml	€ 27,77
08.P01.E 59 660	DE 225, PN 16	ml	€ 35,19
08.P01.E 59 665	DE 250, PN 16	ml	€ 43,30
08.P01.E 59 670	DE 280, PN 16	ml	€ 54,27
08.P01.E 59 675	DE 315, PN 16	ml	€ 68,74
08.P01.E 59 680	DE 355, PN 16	ml	€ 90,53
08.P01.E 59 685	DE 400, PN 16	ml	€ 114,98
08.P01.E 59 690	DE 450, PN 16	ml	€ 145,72
08.P01.E 59 695	DE 500, PN 16	ml	€ 179,74
08.P01.E 59 700	DE 560, PN 16	ml	€ 225,28
08.P01.E 59 705	DE 630, PN 16	ml	€ 285,34
08.P01.E 59 710	DE 90, PN 20	ml	€ 7,85
08.P01.E 59 715	DE 110, PN 20	ml	€ 11,75
08.P01.E 59 720	DE 125, PN 20	ml	€ 15,13
08.P01.E 59 725	DE 140, PN 20	ml	€ 19,01
08.P01.E 59 730	DE 160, PN 20	ml	€ 24,78
08.P01.E 59 735	DE 180, PN 20	ml	€ 31,33
08.P01.E 59 740	DE 200, PN 20	ml	€ 38,74
08.P01.E 59 745	DE 225, PN 20	ml	€ 49,01
08.P01.E 59 750	DE 250, PN 20	ml	€ 60,45
08.P01.E 59 755	DE 280, PN 20	ml	€ 75,84
08.P01.E 59 760	DE 315, PN 20	ml	€ 95,99
08.P01.E 59 765	DE 355, PN 20	ml	€ 121,76
08.P01.E 59 770	DE 400, PN 20	ml	€ 154,73
08.P01.E 59 775	DE 90, PN 25	ml	€ 8,33
08.P01.E 59 780	DE 110, PN 25	ml	€ 12,49
08.P01.E 59 785	DE 125, PN 25	ml	€ 16,09
08.P01.E 59 790	DE 140, PN 25	ml	€ 20,21
08.P01.E 59 795	DE 160, PN 25	ml	€ 26,35
08.P01.E 59 800	DE 180, PN 25	ml	€ 33,30
08.P01.E 59 805	DE 200, PN 25	ml	€ 41,20
08.P01.E 59 810	DE 225, PN 25	ml	€ 52,11
08.P01.E 59 815	DE 250, PN 25	ml	€ 64,30
08.P01.E 59 820	DE 280, PN 25	ml	€ 80,63
08.P01.E 59 825	DE 315, PN 25	ml	€ 102,08
08.P01.E 59 830	DE 355, PN 25	ml	€ 129,47
08.P01.E 59 835	DE 90, PN 32	ml	€ 9,66
08.P01.E 59 840	DE 110, PN 32	ml	€ 14,12
08.P01.E 59 845	DE 125, PN 32	ml	€ 18,21
08.P01.E 59 850	DE 140, PN 32	ml	€ 22,86
08.P01.E 59 855	DE 160, PN 32	ml	€ 29,81
08.P01.E 59 860	DE 180, PN 32	ml	€ 37,68
08.P01.E 59 865	DE 200, PN 32	ml	€ 46,53
08.P01.E 59 870	DE 225, PN 32	ml	€ 58,92
08.P01.E 59 875	DE 250, PN 32	ml	€ 70,58
08.P01.E 59 880	DE 280, PN 32	ml	€ 91,15
08.P01.E 59 885	DE 315, PN 32	ml	€ 105,56

**CURVE A 30° PER TUBAZIONI IN POLIETILENE
AD ALTA DENSITA' - SIGMA 80**

08.P01.E 60 005	DE 160, PN 4	cad	€ 25,61
08.P01.E 60 010	DE 180, PN 4	cad	€ 28,57
08.P01.E 60 015	DE 200, PN 4	cad	€ 33,03
08.P01.E 60 020	DE 225, PN 4	cad	€ 39,40
08.P01.E 60 025	DE 250, PN 4	cad	€ 45,84
08.P01.E 60 030	DE 280, PN 4	cad	€ 51,69
08.P01.E 60 035	DE 315, PN 4	cad	€ 61,53
08.P01.E 60 040	DE 355, PN 4	cad	€ 73,89
08.P01.E 60 045	DE 400, PN 4	cad	€ 93,59
08.P01.E 60 050	DE 450, PN 4	cad	€ 160,05
08.P01.E 60 055	DE 500, PN 4	cad	€ 194,58
08.P01.E 60 060	DE 560, PN 4	cad	€ 251,20
08.P01.E 60 065	DE 630, PN 4	cad	€ 283,31

08.P01.E 60 070	DE 710, PN 4	cad	€ 541,79
08.P01.E 60 075	DE 800, PN 4	cad	€ 714,19
08.P01.E 60 080	DE 900, PN 4	cad	€ 911,21
08.P01.E 60 085	DE 1000, PN 4	cad	€ 1132,86
08.P01.E 60 090	DE 160, PN 5	cad	€ 31,30
08.P01.E 60 095	DE 180, PN 5	cad	€ 34,95
08.P01.E 60 100	DE 200, PN 5	cad	€ 39,40
08.P01.E 60 105	DE 225, PN 5	cad	€ 46,30
08.P01.E 60 110	DE 250, PN 5	cad	€ 57,60
08.P01.E 60 115	DE 280, PN 5	cad	€ 70,93
08.P01.E 60 120	DE 315, PN 5	cad	€ 90,86
08.P01.E 60 125	DE 355, PN 5	cad	€ 99,26
08.P01.E 60 130	DE 400, PN 5	cad	€ 131,25
08.P01.E 60 135	DE 450, PN 5	cad	€ 204,90
08.P01.E 60 140	DE 500, PN 5	cad	€ 230,27
08.P01.E 60 145	DE 560, PN 5	cad	€ 302,89
08.P01.E 60 150	DE 630, PN 5	cad	€ 386,62
08.P01.E 60 155	DE 710, PN 5	cad	€ 657,58
08.P01.E 60 160	DE 800, PN 5	cad	€ 866,88
08.P01.E 60 165	DE 900, PN 5	cad	€ 1125,43
08.P01.E 60 170	DE 1000, PN 5	cad	€ 1398,83
08.P01.E 60 175	DE 160, PN 6	cad	€ 36,92
08.P01.E 60 180	DE 180, PN 6	cad	€ 41,37
08.P01.E 60 185	DE 200, PN 6	cad	€ 45,84
08.P01.E 60 190	DE 225, PN 6	cad	€ 53,20
08.P01.E 60 195	DE 250, PN 6	cad	€ 69,42
08.P01.E 60 200	DE 280, PN 6	cad	€ 90,11
08.P01.E 60 205	DE 315, PN 6	cad	€ 120,19
08.P01.E 60 210	DE 355, PN 6	cad	€ 124,59
08.P01.E 60 215	DE 400, PN 6	cad	€ 168,92
08.P01.E 60 220	DE 450, PN 6	cad	€ 249,69
08.P01.E 60 225	DE 500, PN 6	cad	€ 265,97
08.P01.E 60 230	DE 560, PN 6	cad	€ 354,63
08.P01.E 60 235	DE 630, PN 6	cad	€ 490,12
08.P01.E 60 240	DE 710, PN 6	cad	€ 773,30
08.P01.E 60 245	DE 800, PN 6	cad	€ 1019,57
08.P01.E 60 250	DE 900, PN 6	cad	€ 1339,72
08.P01.E 60 255	DE 1000, PN 6	cad	€ 1664,81
08.P01.E 60 260	DE 160, PN 8	cad	€ 42,88
08.P01.E 60 265	DE 180, PN 8	cad	€ 47,52
08.P01.E 60 270	DE 200, PN 8	cad	€ 53,20
08.P01.E 60 275	DE 225, PN 8	cad	€ 62,06
08.P01.E 60 280	DE 250, PN 8	cad	€ 84,95
08.P01.E 60 285	DE 280, PN 8	cad	€ 107,83
08.P01.E 60 290	DE 315, PN 8	cad	€ 136,41
08.P01.E 60 295	DE 355, PN 8	cad	€ 155,88
08.P01.E 60 300	DE 400, PN 8	cad	€ 210,06
08.P01.E 60 305	DE 450, PN 8	cad	€ 299,70
08.P01.E 60 310	DE 500, PN 8	cad	€ 347,22
08.P01.E 60 315	DE 560, PN 8	cad	€ 397,98
08.P01.E 60 320	DE 630, PN 8	cad	€ 395,14
08.P01.E 60 325	DE 710, PN 8	cad	€ 999,87
08.P01.E 60 330	DE 800, PN 8	cad	€ 1317,59
08.P01.E 60 335	DE 160, PN 10	cad	€ 48,73
08.P01.E 60 340	DE 180, PN 10	cad	€ 53,71
08.P01.E 60 345	DE 200, PN 10	cad	€ 60,56
08.P01.E 60 350	DE 225, PN 10	cad	€ 70,93
08.P01.E 60 355	DE 250, PN 10	cad	€ 100,47
08.P01.E 60 360	DE 280, PN 10	cad	€ 125,57
08.P01.E 60 365	DE 315, PN 10	cad	€ 152,69
08.P01.E 60 370	DE 355, PN 10	cad	€ 187,17
08.P01.E 60 375	DE 400, PN 10	cad	€ 251,20
08.P01.E 60 380	DE 450, PN 10	cad	€ 349,71
08.P01.E 60 385	DE 500, PN 10	cad	€ 428,52
08.P01.E 60 390	DE 560, PN 10	cad	€ 441,32
08.P01.E 60 395	DE 630, PN 10	cad	€ 531,95
08.P01.E 60 400	DE 710, PN 10	cad	€ 1226,43
08.P01.E 60 405	DE 800, PN 10	cad	€ 1615,55
08.P01.E 60 410	DE 160, PN 12,5	cad	€ 53,43
08.P01.E 60 415	DE 180, PN 12,5	cad	€ 58,12
08.P01.E 60 420	DE 200, PN 12,5	cad	€ 65,54
08.P01.E 60 425	DE 225, PN 12,5	cad	€ 77,83

08.P01.E 60 430	DE 250, PN 12,5	cad	€ 108,88
08.P01.E 60 435	DE 280, PN 12,5	cad	€ 141,63
08.P01.E 60 440	DE 315, PN 12,5	cad	€ 167,99
08.P01.E 60 445	DE 355, PN 12,5	cad	€ 211,79
08.P01.E 60 450	DE 400, PN 12,5	cad	€ 289,39
08.P01.E 60 455	DE 450, PN 12,5	cad	€ 369,41
08.P01.E 60 460	DE 500, PN 12,5	cad	€ 453,15
08.P01.E 60 465	DE 560, PN 12,5	cad	€ 550,66
08.P01.E 60 470	DE 630, PN 12,5	cad	€ 662,44
08.P01.E 60 475	DE 160, PN 16	cad	€ 58,12
08.P01.E 60 480	DE 180, PN 16	cad	€ 62,58
08.P01.E 60 485	DE 200, PN 16	cad	€ 70,47
08.P01.E 60 490	DE 225, PN 16	cad	€ 84,72
08.P01.E 60 495	DE 250, PN 16	cad	€ 117,23
08.P01.E 60 500	DE 280, PN 16	cad	€ 157,62
08.P01.E 60 505	DE 315, PN 16	cad	€ 183,23
08.P01.E 60 510	DE 355, PN 16	cad	€ 236,42
08.P01.E 60 515	DE 400, PN 16	cad	€ 327,51
08.P01.E 60 520	DE 450, PN 16	cad	€ 389,11
08.P01.E 60 525	DE 500, PN 16	cad	€ 477,77
08.P01.E 60 530	DE 560, PN 16	cad	€ 660,01
08.P01.E 60 535	DE 630, PN 16	cad	€ 793,00
08.P01.E 60 540	DE 160, PN 20	cad	€ 70,70
08.P01.E 60 545	DE 180, PN 20	cad	€ 75,97
08.P01.E 60 550	DE 200, PN 20	cad	€ 85,59
08.P01.E 60 555	DE 225, PN 20	cad	€ 102,97
08.P01.E 60 560	DE 250, PN 20	cad	€ 142,37
08.P01.E 60 565	DE 280, PN 20	cad	€ 191,58
08.P01.E 60 570	DE 315, PN 20	cad	€ 222,63
08.P01.E 60 575	DE 355, PN 20	cad	€ 287,12
08.P01.E 60 580	DE 400, PN 20	cad	€ 397,75
08.P01.E 60 585	DE 450, PN 20	cad	€ 472,62
08.P01.E 60 590	DE 500, PN 20	cad	€ 580,22
08.P01.E 60 595	DE 160, PN 25	cad	€ 83,22
08.P01.E 60 600	DE 180, PN 25	cad	€ 89,41
08.P01.E 60 605	DE 200, PN 25	cad	€ 100,72
08.P01.E 60 610	DE 225, PN 25	cad	€ 121,17
08.P01.E 60 615	DE 250, PN 25	cad	€ 167,46
08.P01.E 60 620	DE 280, PN 25	cad	€ 225,59
08.P01.E 60 625	DE 315, PN 25	cad	€ 262,03
08.P01.E 60 630	DE 355, PN 25	cad	€ 337,89
08.P01.E 60 635	DE 400, PN 25	cad	€ 467,92
08.P01.E 60 640	DE 450, PN 25	cad	€ 556,05
08.P01.E 60 645	DE 500, PN 25	cad	€ 682,67
08.P01.E 60 650	DE 160, PN 32	cad	€ 97,00
08.P01.E 60 655	DE 180, PN 32	cad	€ 104,42
08.P01.E 60 660	DE 200, PN 32	cad	€ 117,46
08.P01.E 60 665	DE 225, PN 32	cad	€ 141,39
08.P01.E 60 670	DE 250, PN 32	cad	€ 195,51
08.P01.E 60 675	DE 280, PN 32	cad	€ 262,79
08.P01.E 60 680	DE 315, PN 32	cad	€ 305,38
08.P01.E 60 685	DE 355, PN 32	cad	€ 394,03
08.P01.E 60 690	DE 400, PN 32	cad	€ 546,21
08.P01.E 60 695	DE 450, PN 32	cad	€ 648,71
08.P01.E 60 700	DE 500, PN 32	cad	€ 796,48

**CURVE A 45° PER TUBAZIONI IN POLIETILENE
AD ALTA DENSITA' SIGMA 80**

08.P01.E 61 005	DE 710, PN 4	cad	€ 812,70
08.P01.E 61 010	DE 800, PN 4	cad	€ 1068,83
08.P01.E 61 015	DE 900, PN 4	cad	€ 1384,05
08.P01.E 61 020	DE 1000, PN 4	cad	€ 1773,75
08.P01.E 61 025	DE 160, PN 4	cad	€ 47,29
08.P01.E 61 030	DE 180, PN 4	cad	€ 49,72
08.P01.E 61 035	DE 200, PN 4	cad	€ 52,21
08.P01.E 61 040	DE 225, PN 4	cad	€ 60,09
08.P01.E 61 045	DE 250, PN 4	cad	€ 65,02
08.P01.E 61 050	DE 280, PN 4	cad	€ 72,44
08.P01.E 61 055	DE 315, PN 4	cad	€ 83,73
08.P01.E 61 060	DE 355, PN 4	cad	€ 93,59
08.P01.E 61 065	DE 400, PN 4	cad	€ 123,13

08.P01.E 61 070	DE 450, PN 4	cad	€ 214,29
08.P01.E 61 075	DE 500, PN 4	cad	€ 263,54
08.P01.E 61 080	DE 560, PN 4	cad	€ 325,08
08.P01.E 61 085	DE 630, PN 4	cad	€ 453,15
08.P01.E 61 090	DE 160, PN 5	cad	€ 57,49
08.P01.E 61 095	DE 180, PN 5	cad	€ 60,43
08.P01.E 61 100	DE 200, PN 5	cad	€ 64,26
08.P01.E 61 105	DE 225, PN 5	cad	€ 74,12
08.P01.E 61 110	DE 250, PN 5	cad	€ 84,19
08.P01.E 61 115	DE 280, PN 5	cad	€ 96,54
08.P01.E 61 120	DE 315, PN 5	cad	€ 113,29
08.P01.E 61 125	DE 355, PN 5	cad	€ 130,49
08.P01.E 61 130	DE 400, PN 5	cad	€ 174,82
08.P01.E 61 135	DE 450, PN 5	cad	€ 278,26
08.P01.E 61 140	DE 500, PN 5	cad	€ 348,49
08.P01.E 61 145	DE 560, PN 5	cad	€ 392,82
08.P01.E 61 150	DE 630, PN 5	cad	€ 497,24
08.P01.E 61 155	DE 710, PN 5	cad	€ 985,09
08.P01.E 61 160	DE 800, PN 5	cad	€ 1297,89
08.P01.E 61 165	DE 900, PN 5	cad	€ 1709,14
08.P01.E 61 170	DE 1000, PN 5	cad	€ 2142,57
08.P01.E 61 175	DE 160, PN 6	cad	€ 67,74
08.P01.E 61 180	DE 180, PN 6	cad	€ 71,16
08.P01.E 61 185	DE 200, PN 6	cad	€ 76,37
08.P01.E 61 190	DE 225, PN 6	cad	€ 88,20
08.P01.E 61 195	DE 250, PN 6	cad	€ 103,43
08.P01.E 61 200	DE 280, PN 6	cad	€ 120,65
08.P01.E 61 205	DE 315, PN 6	cad	€ 142,84
08.P01.E 61 210	DE 355, PN 6	cad	€ 167,46
08.P01.E 61 215	DE 400, PN 6	cad	€ 226,57
08.P01.E 61 220	DE 450, PN 6	cad	€ 342,35
08.P01.E 61 225	DE 500, PN 6	cad	€ 433,44
08.P01.E 61 230	DE 560, PN 6	cad	€ 460,56
08.P01.E 61 235	DE 630, PN 6	cad	€ 541,33
08.P01.E 61 240	DE 710, PN 6	cad	€ 1157,49
08.P01.E 61 245	DE 800, PN 6	cad	€ 1526,89
08.P01.E 61 250	DE 900, PN 6	cad	€ 2034,21
08.P01.E 61 255	DE 1000, PN 6	cad	€ 2551,38
08.P01.E 61 260	DE 160, PN 8	cad	€ 76,96
08.P01.E 61 265	DE 180, PN 8	cad	€ 80,89
08.P01.E 61 270	DE 200, PN 8	cad	€ 88,13
08.P01.E 61 275	DE 225, PN 8	cad	€ 104,42
08.P01.E 61 280	DE 250, PN 8	cad	€ 118,97
08.P01.E 61 285	DE 280, PN 8	cad	€ 136,70
08.P01.E 61 290	DE 315, PN 8	cad	€ 165,09
08.P01.E 61 295	DE 355, PN 8	cad	€ 197,02
08.P01.E 61 300	DE 400, PN 8	cad	€ 262,26
08.P01.E 61 305	DE 450, PN 8	cad	€ 402,67
08.P01.E 61 310	DE 500, PN 8	cad	€ 506,10
08.P01.E 61 315	DE 560, PN 8	cad	€ 557,79
08.P01.E 61 320	DE 630, PN 8	cad	€ 635,10
08.P01.E 61 325	DE 710, PN 8	cad	€ 1497,34
08.P01.E 61 330	DE 800, PN 8	cad	€ 1975,11
08.P01.E 61 335	DE 160, PN 10	cad	€ 86,23
08.P01.E 61 340	DE 180, PN 10	cad	€ 90,63
08.P01.E 61 345	DE 200, PN 10	cad	€ 100,01
08.P01.E 61 350	DE 225, PN 10	cad	€ 120,70
08.P01.E 61 355	DE 250, PN 10	cad	€ 134,50
08.P01.E 61 360	DE 280, PN 10	cad	€ 152,69
08.P01.E 61 365	DE 315, PN 10	cad	€ 187,17
08.P01.E 61 370	DE 355, PN 10	cad	€ 226,57
08.P01.E 61 375	DE 400, PN 10	cad	€ 298,02
08.P01.E 61 380	DE 450, PN 10	cad	€ 462,99
08.P01.E 61 385	DE 500, PN 10	cad	€ 578,77
08.P01.E 61 390	DE 560, PN 10	cad	€ 655,08
08.P01.E 61 395	DE 630, PN 10	cad	€ 728,97
08.P01.E 61 400	DE 710, PN 10	cad	€ 1837,20
08.P01.E 61 405	DE 800, PN 10	cad	€ 2423,32
08.P01.E 61 410	DE 160, PN 12,5	cad	€ 95,67
08.P01.E 61 415	DE 180, PN 12,5	cad	€ 100,60
08.P01.E 61 420	DE 200, PN 12,5	cad	€ 110,33
08.P01.E 61 425	DE 225, PN 12,5	cad	€ 133,74

08.P01.E 61 430	DE 250, PN 12,5	cad	€ 144,80
08.P01.E 61 435	DE 280, PN 12,5	cad	€ 171,93
08.P01.E 61 440	DE 315, PN 12,5	cad	€ 206,87
08.P01.E 61 445	DE 355, PN 12,5	cad	€ 256,12
08.P01.E 61 450	DE 400, PN 12,5	cad	€ 333,72
08.P01.E 61 455	DE 450, PN 12,5	cad	€ 523,31
08.P01.E 61 460	DE 500, PN 12,5	cad	€ 656,30
08.P01.E 61 465	DE 560, PN 12,5	cad	€ 816,41
08.P01.E 61 470	DE 630, PN 12,5	cad	€ 908,78
08.P01.E 61 475	DE 160, PN 16	cad	€ 105,17
08.P01.E 61 480	DE 180, PN 16	cad	€ 110,56
08.P01.E 61 485	DE 200, PN 16	cad	€ 120,70
08.P01.E 61 490	DE 225, PN 16	cad	€ 146,77
08.P01.E 61 495	DE 250, PN 16	cad	€ 155,18
08.P01.E 61 500	DE 280, PN 16	cad	€ 191,10
08.P01.E 61 505	DE 315, PN 16	cad	€ 226,57
08.P01.E 61 510	DE 355, PN 16	cad	€ 285,68
08.P01.E 61 515	DE 400, PN 16	cad	€ 369,41
08.P01.E 61 520	DE 450, PN 16	cad	€ 583,64
08.P01.E 61 525	DE 500, PN 16	cad	€ 733,89
08.P01.E 61 530	DE 560, PN 16	cad	€ 972,52
08.P01.E 61 535	DE 630, PN 16	cad	€ 1088,53
08.P01.E 61 540	DE 160, PN 20	cad	€ 127,71
08.P01.E 61 545	DE 180, PN 20	cad	€ 134,32
08.P01.E 61 550	DE 200, PN 20	cad	€ 146,54
08.P01.E 61 555	DE 225, PN 20	cad	€ 178,30
08.P01.E 61 560	DE 250, PN 20	cad	€ 188,39
08.P01.E 61 565	DE 280, PN 20	cad	€ 232,25
08.P01.E 61 570	DE 315, PN 20	cad	€ 275,36
08.P01.E 61 575	DE 355, PN 20	cad	€ 346,63
08.P01.E 61 580	DE 400, PN 20	cad	€ 448,68
08.P01.E 61 585	DE 450, PN 20	cad	€ 708,80
08.P01.E 61 590	DE 500, PN 20	cad	€ 891,28
08.P01.E 61 595	DE 160, PN 25	cad	€ 150,19
08.P01.E 61 600	DE 180, PN 25	cad	€ 158,14
08.P01.E 61 605	DE 200, PN 25	cad	€ 172,39
08.P01.E 61 610	DE 225, PN 25	cad	€ 209,83
08.P01.E 61 615	DE 250, PN 25	cad	€ 221,65
08.P01.E 61 620	DE 280, PN 25	cad	€ 273,39
08.P01.E 61 625	DE 315, PN 25	cad	€ 324,09
08.P01.E 61 630	DE 355, PN 25	cad	€ 408,35
08.P01.E 61 635	DE 400, PN 25	cad	€ 528,01
08.P01.E 61 640	DE 450, PN 25	cad	€ 833,86
08.P01.E 61 645	DE 500, PN 25	cad	€ 1048,60
08.P01.E 61 650	DE 160, PN 32	cad	€ 175,35
08.P01.E 61 655	DE 180, PN 32	cad	€ 184,45
08.P01.E 61 660	DE 200, PN 32	cad	€ 201,19
08.P01.E 61 665	DE 225, PN 32	cad	€ 244,83
08.P01.E 61 670	DE 250, PN 32	cad	€ 258,56
08.P01.E 61 675	DE 280, PN 32	cad	€ 318,70
08.P01.E 61 680	DE 315, PN 32	cad	€ 377,81
08.P01.E 61 685	DE 355, PN 32	cad	€ 476,32
08.P01.E 61 690	DE 400, PN 32	cad	€ 615,68
08.P01.E 61 695	DE 450, PN 32	cad	€ 972,81
08.P01.E 61 700	DE 500, PN 32	cad	€ 1223,49

**CURVE A 60° PER TUBAZIONI IN POLIETILENE
AD ALTA DENSITA' SIGMA 80**

08.P01.E 62 005	DE 160, PN 4	cad	€ 52,73
08.P01.E 62 010	DE 180, PN 4	cad	€ 55,17
08.P01.E 62 015	DE 200, PN 4	cad	€ 61,53
08.P01.E 62 020	DE 225, PN 4	cad	€ 68,96
08.P01.E 62 025	DE 250, PN 4	cad	€ 76,37
08.P01.E 62 030	DE 280, PN 4	cad	€ 83,73
08.P01.E 62 035	DE 315, PN 4	cad	€ 97,53
08.P01.E 62 040	DE 355, PN 4	cad	€ 103,43
08.P01.E 62 045	DE 400, PN 4	cad	€ 140,40
08.P01.E 62 050	DE 450, PN 4	cad	€ 227,56
08.P01.E 62 055	DE 500, PN 4	cad	€ 290,60
08.P01.E 62 060	DE 560, PN 4	cad	€ 381,69
08.P01.E 62 065	DE 630, PN 4	cad	€ 490,12

08.P01.E 62 070	DE 710, PN 4	cad	€ 896,43
08.P01.E 62 075	DE 800, PN 4	cad	€ 1182,10
08.P01.E 62 080	DE 900, PN 4	cad	€ 1526,89
08.P01.E 62 085	DE 1000, PN 4	cad	€ 1911,07
08.P01.E 62 090	DE 160, PN 5	cad	€ 58,87
08.P01.E 62 095	DE 180, PN 5	cad	€ 62,29
08.P01.E 62 100	DE 200, PN 5	cad	€ 70,17
08.P01.E 62 105	DE 225, PN 5	cad	€ 79,56
08.P01.E 62 110	DE 250, PN 5	cad	€ 84,95
08.P01.E 62 115	DE 280, PN 5	cad	€ 104,42
08.P01.E 62 120	DE 315, PN 5	cad	€ 125,10
08.P01.E 62 125	DE 355, PN 5	cad	€ 143,07
08.P01.E 62 130	DE 400, PN 5	cad	€ 190,87
08.P01.E 62 135	DE 450, PN 5	cad	€ 308,33
08.P01.E 62 140	DE 500, PN 5	cad	€ 391,37
08.P01.E 62 145	DE 560, PN 5	cad	€ 454,36
08.P01.E 62 150	DE 630, PN 5	cad	€ 567,70
08.P01.E 62 155	DE 710, PN 5	cad	€ 1088,53
08.P01.E 62 160	DE 800, PN 5	cad	€ 1418,53
08.P01.E 62 165	DE 900, PN 5	cad	€ 1886,45
08.P01.E 62 170	DE 1000, PN 5	cad	€ 2359,29
08.P01.E 62 175	DE 160, PN 6	cad	€ 71,57
08.P01.E 62 180	DE 180, PN 6	cad	€ 74,76
08.P01.E 62 185	DE 200, PN 6	cad	€ 78,80
08.P01.E 62 190	DE 225, PN 6	cad	€ 90,17
08.P01.E 62 195	DE 250, PN 6	cad	€ 105,93
08.P01.E 62 200	DE 280, PN 6	cad	€ 125,10
08.P01.E 62 205	DE 315, PN 6	cad	€ 152,69
08.P01.E 62 210	DE 355, PN 6	cad	€ 182,77
08.P01.E 62 215	DE 400, PN 6	cad	€ 241,35
08.P01.E 62 220	DE 450, PN 6	cad	€ 389,11
08.P01.E 62 225	DE 500, PN 6	cad	€ 492,02
08.P01.E 62 230	DE 560, PN 6	cad	€ 527,02
08.P01.E 62 235	DE 630, PN 6	cad	€ 645,24
08.P01.E 62 240	DE 710, PN 6	cad	€ 1280,62
08.P01.E 62 245	DE 800, PN 6	cad	€ 1645,95
08.P01.E 62 250	DE 900, PN 6	cad	€ 2246,00
08.P01.E 62 255	DE 1000, PN 6	cad	€ 2807,51
08.P01.E 62 260	DE 160, PN 8	cad	€ 81,94
08.P01.E 62 265	DE 180, PN 8	cad	€ 85,65
08.P01.E 62 270	DE 200, PN 8	cad	€ 94,62
08.P01.E 62 275	DE 225, PN 8	cad	€ 110,56
08.P01.E 62 280	DE 250, PN 8	cad	€ 123,37
08.P01.E 62 285	DE 280, PN 8	cad	€ 139,36
08.P01.E 62 290	DE 315, PN 8	cad	€ 168,69
08.P01.E 62 295	DE 355, PN 8	cad	€ 206,64
08.P01.E 62 300	DE 400, PN 8	cad	€ 272,12
08.P01.E 62 305	DE 450, PN 8	cad	€ 453,15
08.P01.E 62 310	DE 500, PN 8	cad	€ 580,91
08.P01.E 62 315	DE 560, PN 8	cad	€ 598,47
08.P01.E 62 320	DE 630, PN 8	cad	€ 741,31
08.P01.E 62 325	DE 710, PN 8	cad	€ 1657,45
08.P01.E 62 330	DE 800, PN 8	cad	€ 2141,36
08.P01.E 62 335	DE 160, PN 10	cad	€ 92,37
08.P01.E 62 340	DE 180, PN 10	cad	€ 96,54
08.P01.E 62 345	DE 200, PN 10	cad	€ 107,26
08.P01.E 62 350	DE 225, PN 10	cad	€ 124,87
08.P01.E 62 355	DE 250, PN 10	cad	€ 141,04
08.P01.E 62 360	DE 280, PN 10	cad	€ 153,67
08.P01.E 62 365	DE 315, PN 10	cad	€ 204,67
08.P01.E 62 370	DE 355, PN 10	cad	€ 230,52
08.P01.E 62 375	DE 400, PN 10	cad	€ 302,94
08.P01.E 62 380	DE 450, PN 10	cad	€ 517,18
08.P01.E 62 385	DE 500, PN 10	cad	€ 669,86
08.P01.E 62 390	DE 560, PN 10	cad	€ 721,45
08.P01.E 62 395	DE 630, PN 10	cad	€ 873,33
08.P01.E 62 400	DE 710, PN 10	cad	€ 2034,21
08.P01.E 62 405	DE 800, PN 10	cad	€ 2627,76
08.P01.E 62 410	DE 160, PN 12,5	cad	€ 104,48
08.P01.E 62 415	DE 180, PN 12,5	cad	€ 109,18
08.P01.E 62 420	DE 200, PN 12,5	cad	€ 120,99
08.P01.E 62 425	DE 225, PN 12,5	cad	€ 141,04

08.P01.E 62 430	DE 250, PN 12,5	cad	€ 152,34
08.P01.E 62 435	DE 280, PN 12,5	cad	€ 180,91
08.P01.E 62 440	DE 315, PN 12,5	cad	€ 225,24
08.P01.E 62 445	DE 355, PN 12,5	cad	€ 293,73
08.P01.E 62 450	DE 400, PN 12,5	cad	€ 378,05
08.P01.E 62 455	DE 450, PN 12,5	cad	€ 645,24
08.P01.E 62 460	DE 500, PN 12,5	cad	€ 834,89
08.P01.E 62 465	DE 560, PN 12,5	cad	€ 908,37
08.P01.E 62 470	DE 630, PN 12,5	cad	€ 1044,20
08.P01.E 62 475	DE 160, PN 16	cad	€ 116,64
08.P01.E 62 480	DE 180, PN 16	cad	€ 121,80
08.P01.E 62 485	DE 200, PN 16	cad	€ 134,73
08.P01.E 62 490	DE 225, PN 16	cad	€ 157,09
08.P01.E 62 495	DE 250, PN 16	cad	€ 163,76
08.P01.E 62 500	DE 280, PN 16	cad	€ 198,99
08.P01.E 62 505	DE 315, PN 16	cad	€ 245,81
08.P01.E 62 510	DE 355, PN 16	cad	€ 336,15
08.P01.E 62 515	DE 400, PN 16	cad	€ 429,73
08.P01.E 62 520	DE 450, PN 16	cad	€ 773,30
08.P01.E 62 525	DE 500, PN 16	cad	€ 999,87
08.P01.E 62 530	DE 560, PN 16	cad	€ 1112,80
08.P01.E 62 535	DE 630, PN 16	cad	€ 1251,06
08.P01.E 62 540	DE 160, PN 20	cad	€ 141,63
08.P01.E 62 545	DE 180, PN 20	cad	€ 147,94
08.P01.E 62 550	DE 200, PN 20	cad	€ 163,58
08.P01.E 62 555	DE 225, PN 20	cad	€ 190,87
08.P01.E 62 560	DE 250, PN 20	cad	€ 198,87
08.P01.E 62 565	DE 280, PN 20	cad	€ 241,76
08.P01.E 62 570	DE 315, PN 20	cad	€ 298,66
08.P01.E 62 575	DE 355, PN 20	cad	€ 408,29
08.P01.E 62 580	DE 400, PN 20	cad	€ 521,98
08.P01.E 62 585	DE 160, PN 25	cad	€ 166,65
08.P01.E 62 590	DE 180, PN 25	cad	€ 174,13
08.P01.E 62 595	DE 200, PN 25	cad	€ 192,50
08.P01.E 62 600	DE 225, PN 25	cad	€ 224,60
08.P01.E 62 605	DE 250, PN 25	cad	€ 233,99
08.P01.E 62 610	DE 280, PN 25	cad	€ 284,23
08.P01.E 62 615	DE 315, PN 25	cad	€ 351,45
08.P01.E 62 620	DE 355, PN 25	cad	€ 480,26
08.P01.E 62 625	DE 400, PN 25	cad	€ 614,23
08.P01.E 62 630	DE 160, PN 32	cad	€ 194,47
08.P01.E 62 635	DE 180, PN 32	cad	€ 203,57
08.P01.E 62 640	DE 200, PN 32	cad	€ 224,77
08.P01.E 62 645	DE 225, PN 32	cad	€ 262,03
08.P01.E 62 650	DE 250, PN 32	cad	€ 273,04
08.P01.E 62 655	DE 280, PN 32	cad	€ 331,75
08.P01.E 62 660	DE 315, PN 32	cad	€ 409,79
08.P01.E 62 665	DE 355, PN 32	cad	€ 560,52
08.P01.E 62 670	DE 400, PN 32	cad	€ 716,40

**CURVE A 90° PER TUBAZIONI IN POLIETILENE
AD ALTA DENSITA' SIGMA 80**

08.P01.E 63 005	DE 315, PN 4	cad	€ 118,21
08.P01.E 63 010	DE 355, PN 4	cad	€ 125,63
08.P01.E 63 015	DE 400, PN 4	cad	€ 167,46
08.P01.E 63 020	DE 450, PN 4	cad	€ 238,85
08.P01.E 63 025	DE 500, PN 4	cad	€ 315,23
08.P01.E 63 030	DE 560, PN 4	cad	€ 440,86
08.P01.E 63 035	DE 630, PN 4	cad	€ 527,02
08.P01.E 63 040	DE 710, PN 4	cad	€ 1083,60
08.P01.E 63 045	DE 800, PN 4	cad	€ 1428,38
08.P01.E 63 050	DE 900, PN 4	cad	€ 1847,04
08.P01.E 63 055	DE 1000, PN 4	cad	€ 2314,96
08.P01.E 63 060	DE 160, PN 4	cad	€ 64,03
08.P01.E 63 065	DE 180, PN 4	cad	€ 66,53
08.P01.E 63 070	DE 200, PN 4	cad	€ 74,35
08.P01.E 63 075	DE 225, PN 4	cad	€ 83,73
08.P01.E 63 080	DE 250, PN 4	cad	€ 88,66
08.P01.E 63 085	DE 280, PN 4	cad	€ 101,98
08.P01.E 63 090	DE 160, PN 5	cad	€ 69,71
08.P01.E 63 095	DE 180, PN 5	cad	€ 72,44

08.P01.E 63 100	DE 200, PN 5	cad	€ 81,00
08.P01.E 63 105	DE 225, PN 5	cad	€ 94,05
08.P01.E 63 110	DE 160, PN 6	cad	€ 75,33
08.P01.E 63 115	DE 180, PN 6	cad	€ 78,34
08.P01.E 63 120	DE 250, PN 5	cad	€ 98,51
08.P01.E 63 125	DE 280, PN 5	cad	€ 118,21
08.P01.E 63 130	DE 315, PN 5	cad	€ 142,84
08.P01.E 63 135	DE 355, PN 5	cad	€ 168,22
08.P01.E 63 140	DE 400, PN 5	cad	€ 219,21
08.P01.E 63 145	DE 450, PN 5	cad	€ 334,93
08.P01.E 63 150	DE 500, PN 5	cad	€ 435,88
08.P01.E 63 155	DE 560, PN 5	cad	€ 518,39
08.P01.E 63 160	DE 630, PN 5	cad	€ 640,31
08.P01.E 63 165	DE 710, PN 5	cad	€ 1317,59
08.P01.E 63 170	DE 800, PN 5	cad	€ 1723,91
08.P01.E 63 175	DE 900, PN 5	cad	€ 2281,70
08.P01.E 63 180	DE 1000, PN 5	cad	€ 2859,25
08.P01.E 63 185	DE 200, PN 6	cad	€ 87,67
08.P01.E 63 190	DE 225, PN 6	cad	€ 104,42
08.P01.E 63 195	DE 250, PN 6	cad	€ 108,36
08.P01.E 63 200	DE 280, PN 6	cad	€ 134,43
08.P01.E 63 205	DE 315, PN 6	cad	€ 167,46
08.P01.E 63 210	DE 355, PN 6	cad	€ 210,80
08.P01.E 63 215	DE 400, PN 6	cad	€ 270,90
08.P01.E 63 220	DE 450, PN 6	cad	€ 431,00
08.P01.E 63 225	DE 500, PN 6	cad	€ 556,58
08.P01.E 63 230	DE 560, PN 6	cad	€ 595,98
08.P01.E 63 235	DE 630, PN 6	cad	€ 753,60
08.P01.E 63 240	DE 710, PN 6	cad	€ 1551,52
08.P01.E 63 245	DE 800, PN 6	cad	€ 2019,44
08.P01.E 63 250	DE 900, PN 6	cad	€ 2716,42
08.P01.E 63 255	DE 1000, PN 6	cad	€ 3403,49
08.P01.E 63 260	DE 160, PN 8	cad	€ 86,92
08.P01.E 63 265	DE 180, PN 8	cad	€ 90,40
08.P01.E 63 270	DE 200, PN 8	cad	€ 101,11
08.P01.E 63 275	DE 225, PN 8	cad	€ 116,77
08.P01.E 63 280	DE 250, PN 8	cad	€ 127,83
08.P01.E 63 285	DE 280, PN 8	cad	€ 153,67
08.P01.E 63 290	DE 315, PN 8	cad	€ 194,82
08.P01.E 63 295	DE 355, PN 8	cad	€ 243,32
08.P01.E 63 300	DE 400, PN 8	cad	€ 312,80
08.P01.E 63 305	DE 450, PN 8	cad	€ 498,69
08.P01.E 63 310	DE 500, PN 8	cad	€ 699,41
08.P01.E 63 315	DE 560, PN 8	cad	€ 785,64
08.P01.E 63 320	DE 630, PN 8	cad	€ 1029,42
08.P01.E 63 325	DE 710, PN 8	cad	€ 2007,15
08.P01.E 63 330	DE 800, PN 8	cad	€ 2612,92
08.P01.E 63 335	DE 160, PN 10	cad	€ 98,51
08.P01.E 63 340	DE 180, PN 10	cad	€ 102,45
08.P01.E 63 345	DE 200, PN 10	cad	€ 114,50
08.P01.E 63 350	DE 225, PN 10	cad	€ 129,05
08.P01.E 63 355	DE 250, PN 10	cad	€ 147,25
08.P01.E 63 360	DE 280, PN 10	cad	€ 172,85
08.P01.E 63 365	DE 315, PN 10	cad	€ 222,11
08.P01.E 63 370	DE 355, PN 10	cad	€ 275,83
08.P01.E 63 375	DE 400, PN 10	cad	€ 354,63
08.P01.E 63 380	DE 450, PN 10	cad	€ 566,42
08.P01.E 63 385	DE 500, PN 10	cad	€ 842,25
08.P01.E 63 390	DE 560, PN 10	cad	€ 975,24
08.P01.E 63 395	DE 630, PN 10	cad	€ 1305,25
08.P01.E 63 400	DE 710, PN 10	cad	€ 2462,72
08.P01.E 63 405	DE 800, PN 10	cad	€ 3206,47
08.P01.E 63 410	DE 160, PN 12,5	cad	€ 113,29
08.P01.E 63 415	DE 180, PN 12,5	cad	€ 117,69
08.P01.E 63 420	DE 200, PN 12,5	cad	€ 131,66
08.P01.E 63 425	DE 225, PN 12,5	cad	€ 148,28
08.P01.E 63 430	DE 250, PN 12,5	cad	€ 159,82
08.P01.E 63 435	DE 280, PN 12,5	cad	€ 189,89
08.P01.E 63 440	DE 315, PN 12,5	cad	€ 243,55
08.P01.E 63 445	DE 355, PN 12,5	cad	€ 331,22
08.P01.E 63 450	DE 400, PN 12,5	cad	€ 422,37
08.P01.E 63 455	DE 450, PN 12,5	cad	€ 677,28

08.P01.E 63 460	DE 500, PN 12,5	cad	€ 1012,21
08.P01.E 63 465	DE 560, PN 12,5	cad	€ 1215,37
08.P01.E 63 470	DE 630, PN 12,5	cad	€ 1627,84
08.P01.E 63 475	DE 160, PN 16	cad	€ 128,06
08.P01.E 63 480	DE 180, PN 16	cad	€ 132,99
08.P01.E 63 485	DE 200, PN 16	cad	€ 148,75
08.P01.E 63 490	DE 225, PN 16	cad	€ 167,46
08.P01.E 63 495	DE 250, PN 16	cad	€ 172,39
08.P01.E 63 500	DE 280, PN 16	cad	€ 206,87
08.P01.E 63 505	DE 315, PN 16	cad	€ 264,99
08.P01.E 63 510	DE 355, PN 16	cad	€ 386,62
08.P01.E 63 515	DE 400, PN 16	cad	€ 490,12
08.P01.E 63 520	DE 450, PN 16	cad	€ 788,07
08.P01.E 63 525	DE 500, PN 16	cad	€ 1182,10
08.P01.E 63 530	DE 560, PN 16	cad	€ 1455,50
08.P01.E 63 535	DE 630, PN 16	cad	€ 1950,48
08.P01.E 63 540	DE 160, PN 20	cad	€ 155,53
08.P01.E 63 545	DE 180, PN 20	cad	€ 161,56
08.P01.E 63 550	DE 200, PN 20	cad	€ 180,62
08.P01.E 63 555	DE 225, PN 20	cad	€ 203,39
08.P01.E 63 560	DE 250, PN 20	cad	€ 109,31
08.P01.E 63 565	DE 280, PN 20	cad	€ 251,20
08.P01.E 63 570	DE 315, PN 20	cad	€ 321,89
08.P01.E 63 575	DE 355, PN 20	cad	€ 469,66
08.P01.E 63 580	DE 400, PN 20	cad	€ 595,22
08.P01.E 63 585	DE 450, PN 20	cad	€ 956,99
08.P01.E 63 590	DE 500, PN 20	cad	€ 1435,57
08.P01.E 63 595	DE 160, PN 25	cad	€ 183,00
08.P01.E 63 600	DE 180, PN 25	cad	€ 190,12
08.P01.E 63 605	DE 200, PN 25	cad	€ 212,55
08.P01.E 63 610	DE 225, PN 25	cad	€ 239,38
08.P01.E 63 615	DE 250, PN 25	cad	€ 246,27
08.P01.E 63 620	DE 280, PN 25	cad	€ 295,53
08.P01.E 63 625	DE 315, PN 25	cad	€ 378,74
08.P01.E 63 630	DE 355, PN 25	cad	€ 552,64
08.P01.E 63 635	DE 400, PN 25	cad	€ 700,40
08.P01.E 63 640	DE 450, PN 25	cad	€ 1125,96
08.P01.E 63 645	DE 500, PN 25	cad	€ 1688,91
08.P01.E 63 650	DE 160, PN 32	cad	€ 213,53
08.P01.E 63 655	DE 180, PN 32	cad	€ 221,65
08.P01.E 63 660	DE 200, PN 32	cad	€ 248,25
08.P01.E 63 665	DE 225, PN 32	cad	€ 279,30
08.P01.E 63 670	DE 250, PN 32	cad	€ 287,42
08.P01.E 63 675	DE 280, PN 32	cad	€ 344,78
08.P01.E 63 680	DE 315, PN 32	cad	€ 441,84
08.P01.E 63 685	DE 355, PN 32	cad	€ 644,77
08.P01.E 63 690	DE 400, PN 32	cad	€ 817,16
08.P01.E 63 695	DE 450, PN 32	cad	€ 1313,64
08.P01.E 63 700	DE 500, PN 32	cad	€ 1970,18

**TEE A 90° PER TUBAZIONI IN POLIETILENE AD
ALTA DENSITA' SIGMA 80**

08.P01.E 64 005	DE 160, PN 4	cad	€ 46,82
08.P01.E 64 010	DE 180, PN 4	cad	€ 51,69
08.P01.E 64 015	DE 200, PN 4	cad	€ 54,18
08.P01.E 64 020	DE 225, PN 4	cad	€ 77,59
08.P01.E 64 025	DE 250, PN 4	cad	€ 88,66
08.P01.E 64 030	DE 280, PN 4	cad	€ 100,95
08.P01.E 64 035	DE 315, PN 4	cad	€ 118,21
08.P01.E 64 040	DE 355, PN 4	cad	€ 157,62
08.P01.E 64 045	DE 400, PN 4	cad	€ 226,57
08.P01.E 64 050	DE 450, PN 4	cad	€ 325,08
08.P01.E 64 055	DE 500, PN 4	cad	€ 453,15
08.P01.E 64 060	DE 560, PN 4	cad	€ 581,21
08.P01.E 64 065	DE 630, PN 4	cad	€ 664,94
08.P01.E 64 070	DE 710, PN 4	cad	€ 1231,36
08.P01.E 64 075	DE 800, PN 4	cad	€ 1379,13
08.P01.E 64 080	DE 900, PN 4	cad	€ 2019,44
08.P01.E 64 085	DE 1000, PN 4	cad	€ 2807,51
08.P01.E 64 090	DE 160, PN 5	cad	€ 56,90
08.P01.E 64 095	DE 180, PN 5	cad	€ 62,81

08.P01.E 64 100	DE 200, PN 5	cad	€ 66,00
08.P01.E 64 105	DE 225, PN 5	cad	€ 94,11
08.P01.E 64 110	DE 250, PN 5	cad	€ 100,95
08.P01.E 64 115	DE 280, PN 5	cad	€ 117,46
08.P01.E 64 120	DE 315, PN 5	cad	€ 140,12
08.P01.E 64 125	DE 355, PN 5	cad	€ 187,17
08.P01.E 64 130	DE 400, PN 5	cad	€ 263,54
08.P01.E 64 135	DE 450, PN 5	cad	€ 371,90
08.P01.E 64 140	DE 500, PN 5	cad	€ 475,33
08.P01.E 64 145	DE 560, PN 5	cad	€ 610,75
08.P01.E 64 150	DE 630, PN 5	cad	€ 768,37
08.P01.E 64 155	DE 710, PN 5	cad	€ 1280,62
08.P01.E 64 160	DE 800, PN 5	cad	€ 1526,89
08.P01.E 64 165	DE 900, PN 5	cad	€ 2494,71
08.P01.E 64 170	DE 1000, PN 5	cad	€ 3467,52
08.P01.E 64 175	DE 160, PN 6	cad	€ 66,99
08.P01.E 64 180	DE 180, PN 6	cad	€ 73,89
08.P01.E 64 185	DE 200, PN 6	cad	€ 77,83
08.P01.E 64 190	DE 225, PN 6	cad	€ 110,79
08.P01.E 64 195	DE 250, PN 6	cad	€ 113,29
08.P01.E 64 200	DE 280, PN 6	cad	€ 133,97
08.P01.E 64 205	DE 315, PN 6	cad	€ 162,02
08.P01.E 64 210	DE 355, PN 6	cad	€ 216,72
08.P01.E 64 215	DE 400, PN 6	cad	€ 300,45
08.P01.E 64 220	DE 450, PN 6	cad	€ 418,66
08.P01.E 64 225	DE 500, PN 6	cad	€ 497,48
08.P01.E 64 230	DE 560, PN 6	cad	€ 640,31
08.P01.E 64 235	DE 630, PN 6	cad	€ 871,81
08.P01.E 64 240	DE 710, PN 6	cad	€ 1329,87
08.P01.E 64 245	DE 800, PN 6	cad	€ 1674,65
08.P01.E 64 250	DE 900, PN 6	cad	€ 2970,04
08.P01.E 64 255	DE 1000, PN 6	cad	€ 4127,53
08.P01.E 64 260	DE 160, PN 8	cad	€ 76,09
08.P01.E 64 265	DE 180, PN 8	cad	€ 83,96
08.P01.E 64 270	DE 200, PN 8	cad	€ 88,13
08.P01.E 64 275	DE 225, PN 8	cad	€ 126,09
08.P01.E 64 280	DE 250, PN 8	cad	€ 13,73
08.P01.E 64 285	DE 280, PN 8	cad	€ 166,72
08.P01.E 64 290	DE 315, PN 8	cad	€ 211,56
08.P01.E 64 295	DE 355, PN 8	cad	€ 270,90
08.P01.E 64 300	DE 400, PN 8	cad	€ 358,34
08.P01.E 64 305	DE 450, PN 8	cad	€ 454,36
08.P01.E 64 310	DE 500, PN 8	cad	€ 571,35
08.P01.E 64 315	DE 560, PN 8	cad	€ 837,33
08.P01.E 64 320	DE 630, PN 8	cad	€ 1172,26
08.P01.E 64 325	DE 710, PN 8	cad	€ 1720,20
08.P01.E 64 330	DE 800, PN 8	cad	€ 2167,20
08.P01.E 64 335	DE 160, PN 10	cad	€ 85,18
08.P01.E 64 340	DE 180, PN 10	cad	€ 94,05
08.P01.E 64 345	DE 200, PN 10	cad	€ 98,51
08.P01.E 64 350	DE 225, PN 10	cad	€ 141,39
08.P01.E 64 355	DE 250, PN 10	cad	€ 157,62
08.P01.E 64 360	DE 280, PN 10	cad	€ 199,45
08.P01.E 64 365	DE 315, PN 10	cad	€ 261,05
08.P01.E 64 370	DE 355, PN 10	cad	€ 325,08
08.P01.E 64 375	DE 400, PN 10	cad	€ 416,17
08.P01.E 64 380	DE 450, PN 10	cad	€ 490,05
08.P01.E 64 385	DE 500, PN 10	cad	€ 645,24
08.P01.E 64 390	DE 560, PN 10	cad	€ 1034,34
08.P01.E 64 395	DE 630, PN 10	cad	€ 1472,71
08.P01.E 64 400	DE 710, PN 10	cad	€ 2110,53
08.P01.E 64 405	DE 800, PN 10	cad	€ 2659,75
08.P01.E 64 410	DE 160, PN 12,5	cad	€ 101,11
08.P01.E 64 415	DE 180, PN 12,5	cad	€ 111,66
08.P01.E 64 420	DE 200, PN 12,5	cad	€ 117,00
08.P01.E 64 425	DE 225, PN 12,5	cad	€ 167,70
08.P01.E 64 430	DE 250, PN 12,5	cad	€ 180,50
08.P01.E 64 435	DE 280, PN 12,5	cad	€ 222,40
08.P01.E 64 440	DE 315, PN 12,5	cad	€ 280,75
08.P01.E 64 445	DE 355, PN 12,5	cad	€ 364,49
08.P01.E 64 450	DE 400, PN 12,5	cad	€ 478,98
08.P01.E 64 455	DE 450, PN 12,5	cad	€ 602,12

08.P01.E 64 460	DE 500, PN 12,5	cad	€ 810,21
08.P01.E 64 465	DE 560, PN 12,5	cad	€ 1289,02
08.P01.E 64 470	DE 630, PN 12,5	cad	€ 1834,70
08.P01.E 64 475	DE 160, PN 16	cad	€ 117,00
08.P01.E 64 480	DE 180, PN 16	cad	€ 129,28
08.P01.E 64 485	DE 200, PN 16	cad	€ 135,48
08.P01.E 64 490	DE 225, PN 16	cad	€ 194,06
08.P01.E 64 495	DE 250, PN 16	cad	€ 203,39
08.P01.E 64 500	DE 280, PN 16	cad	€ 245,29
08.P01.E 64 505	DE 315, PN 16	cad	€ 300,45
08.P01.E 64 510	DE 355, PN 16	cad	€ 403,89
08.P01.E 64 515	DE 400, PN 16	cad	€ 541,79
08.P01.E 64 520	DE 450, PN 16	cad	€ 714,19
08.P01.E 64 525	DE 500, PN 16	cad	€ 975,24
08.P01.E 64 530	DE 560, PN 16	cad	€ 1544,10
08.P01.E 64 535	DE 630, PN 16	cad	€ 2196,76
08.P01.E 64 540	DE 160, PN 20	cad	€ 142,09
08.P01.E 64 545	DE 180, PN 20	cad	€ 156,98
08.P01.E 64 550	DE 200, PN 20	cad	€ 164,51
08.P01.E 64 555	DE 225, PN 20	cad	€ 235,66
08.P01.E 64 560	DE 250, PN 20	cad	€ 247,03
08.P01.E 64 565	DE 280, PN 20	cad	€ 297,96
08.P01.E 64 570	DE 315, PN 20	cad	€ 365,00
08.P01.E 64 575	DE 355, PN 20	cad	€ 490,58
08.P01.E 64 580	DE 400, PN 20	cad	€ 658,04
08.P01.E 64 585	DE 450, PN 20	cad	€ 867,41
08.P01.E 64 590	DE 500, PN 20	cad	€ 1184,32
08.P01.E 64 595	DE 160, PN 25	cad	€ 167,23
08.P01.E 64 600	DE 180, PN 25	cad	€ 126,79
08.P01.E 64 605	DE 200, PN 25	cad	€ 193,55
08.P01.E 64 610	DE 225, PN 25	cad	€ 277,33
08.P01.E 64 615	DE 250, PN 25	cad	€ 290,60
08.P01.E 64 620	DE 280, PN 25	cad	€ 350,69
08.P01.E 64 625	DE 315, PN 25	cad	€ 429,50
08.P01.E 64 630	DE 355, PN 25	cad	€ 577,26
08.P01.E 64 635	DE 400, PN 25	cad	€ 774,28
08.P01.E 64 640	DE 450, PN 25	cad	€ 1020,56
08.P01.E 64 645	DE 500, PN 25	cad	€ 1393,44
08.P01.E 64 650	DE 160, PN 32	cad	€ 195,05
08.P01.E 64 655	DE 180, PN 32	cad	€ 215,50
08.P01.E 64 660	DE 200, PN 32	cad	€ 225,82
08.P01.E 64 665	DE 225, PN 32	cad	€ 323,63
08.P01.E 64 670	DE 250, PN 32	cad	€ 339,39
08.P01.E 64 675	DE 280, PN 32	cad	€ 408,82
08.P01.E 64 680	DE 315, PN 32	cad	€ 500,95
08.P01.E 64 685	DE 355, PN 32	cad	€ 673,34
08.P01.E 64 690	DE 400, PN 32	cad	€ 903,33
08.P01.E 64 695	DE 450, PN 32	cad	€ 1190,51
08.P01.E 64 700	DE 500, PN 32	cad	€ 1625,39

**RACCORDI A 4 VIE PER TUBAZIONI IN
POLIETILENE AD ALTA DENSITA' SIGMA 80**

08.P01.E 65 005	DE 160, PN 4	cad	€ 62,29
08.P01.E 65 010	DE 180, PN 4	cad	€ 69,19
08.P01.E 65 015	DE 200, PN 4	cad	€ 78,80
08.P01.E 65 020	DE 225, PN 4	cad	€ 113,29
08.P01.E 65 025	DE 250, PN 4	cad	€ 121,17
08.P01.E 65 030	DE 280, PN 4	cad	€ 140,35
08.P01.E 65 035	DE 315, PN 4	cad	€ 167,46
08.P01.E 65 040	DE 355, PN 4	cad	€ 236,94
08.P01.E 65 045	DE 400, PN 4	cad	€ 339,86
08.P01.E 65 050	DE 450, PN 4	cad	€ 487,62
08.P01.E 65 055	DE 500, PN 4	cad	€ 694,49
08.P01.E 65 060	DE 560, PN 4	cad	€ 871,81
08.P01.E 65 065	DE 630, PN 4	cad	€ 997,44
08.P01.E 65 070	DE 160, PN 5	cad	€ 70,75
08.P01.E 65 075	DE 180, PN 5	cad	€ 85,93
08.P01.E 65 080	DE 200, PN 5	cad	€ 110,79
08.P01.E 65 085	DE 225, PN 5	cad	€ 152,34
08.P01.E 65 090	DE 250, PN 5	cad	€ 149,27
08.P01.E 65 095	DE 280, PN 5	cad	€ 165,26

08.P01.E 65 100	DE 315, PN 5	cad	€ 197,02
08.P01.E 65 105	DE 355, PN 5	cad	€ 292,80
08.P01.E 65 110	DE 400, PN 5	cad	€ 410,32
08.P01.E 65 115	DE 450, PN 5	cad	€ 545,51
08.P01.E 65 120	DE 500, PN 5	cad	€ 753,60
08.P01.E 65 125	DE 560, PN 5	cad	€ 953,34
08.P01.E 65 130	DE 630, PN 5	cad	€ 1195,67
08.P01.E 65 135	DE 90, PN 6	cad	€ 20,80
08.P01.E 65 140	DE 110, PN 6	cad	€ 39,29
08.P01.E 65 145	DE 125, PN 6	cad	€ 59,51
08.P01.E 65 150	DE 140, PN 6	cad	€ 59,86
08.P01.E 65 155	DE 160, PN 6	cad	€ 79,16
08.P01.E 65 160	DE 180, PN 6	cad	€ 102,69
08.P01.E 65 165	DE 200, PN 6	cad	€ 142,73
08.P01.E 65 170	DE 225, PN 6	cad	€ 191,33
08.P01.E 65 175	DE 250, PN 6	cad	€ 177,32
08.P01.E 65 180	DE 280, PN 6	cad	€ 190,12
08.P01.E 65 185	DE 315, PN 6	cad	€ 226,57
08.P01.E 65 190	DE 355, PN 6	cad	€ 348,72
08.P01.E 65 195	DE 400, PN 6	cad	€ 480,72
08.P01.E 65 200	DE 450, PN 6	cad	€ 603,39
08.P01.E 65 205	DE 500, PN 6	cad	€ 812,70
08.P01.E 65 210	DE 560, PN 6	cad	€ 1034,34
08.P01.E 65 215	DE 630, PN 6	cad	€ 1393,90
08.P01.E 65 220	DE 90, PN 8	cad	€ 21,21
08.P01.E 65 225	DE 110, PN 8	cad	€ 41,26
08.P01.E 65 230	DE 125, PN 8	cad	€ 60,32
08.P01.E 65 235	DE 140, PN 8	cad	€ 77,83
08.P01.E 65 240	DE 160, PN 8	cad	€ 83,09
08.P01.E 65 245	DE 180, PN 8	cad	€ 104,94
08.P01.E 65 250	DE 200, PN 8	cad	€ 157,21
08.P01.E 65 255	DE 225, PN 8	cad	€ 212,78
08.P01.E 65 260	DE 250, PN 8	cad	€ 194,58
08.P01.E 65 265	DE 280, PN 8	cad	€ 224,37
08.P01.E 65 270	DE 315, PN 8	cad	€ 280,75
08.P01.E 65 275	DE 355, PN 8	cad	€ 419,19
08.P01.E 65 280	DE 400, PN 8	cad	€ 552,64
08.P01.E 65 285	DE 450, PN 8	cad	€ 671,08
08.P01.E 65 290	DE 500, PN 8	cad	€ 891,51
08.P01.E 65 295	DE 560, PN 8	cad	€ 1219,08
08.P01.E 65 300	DE 630, PN 8	cad	€ 1657,45
08.P01.E 65 305	DE 90, PN 10	cad	€ 21,62
08.P01.E 65 310	DE 110, PN 10	cad	€ 43,23
08.P01.E 65 315	DE 125, PN 10	cad	€ 61,14
08.P01.E 65 320	DE 140, PN 10	cad	€ 80,20
08.P01.E 65 325	DE 160, PN 10	cad	€ 86,98
08.P01.E 65 330	DE 180, PN 10	cad	€ 107,21
08.P01.E 65 335	DE 200, PN 10	cad	€ 171,70
08.P01.E 65 340	DE 225, PN 10	cad	€ 234,22
08.P01.E 65 345	DE 250, PN 10	cad	€ 211,79
08.P01.E 65 350	DE 280, PN 10	cad	€ 258,56
08.P01.E 65 355	DE 315, PN 10	cad	€ 334,93
08.P01.E 65 360	DE 355, PN 10	cad	€ 489,59
08.P01.E 65 365	DE 400, PN 10	cad	€ 624,55
08.P01.E 65 370	DE 450, PN 10	cad	€ 738,82
08.P01.E 65 375	DE 500, PN 10	cad	€ 970,31
08.P01.E 65 380	DE 560, PN 10	cad	€ 1403,75
08.P01.E 65 385	DE 630, PN 10	cad	€ 1920,93
08.P01.E 65 390	DE 90, PN 12,5	cad	€ 23,23
08.P01.E 65 395	DE 110, PN 12,5	cad	€ 46,24
08.P01.E 65 400	DE 125, PN 12,5	cad	€ 65,77
08.P01.E 65 405	DE 140, PN 12,5	cad	€ 86,39
08.P01.E 65 410	DE 160, PN 12,5	cad	€ 93,47
08.P01.E 65 415	DE 180, PN 12,5	cad	€ 115,14
08.P01.E 65 420	DE 200, PN 12,5	cad	€ 184,10
08.P01.E 65 425	DE 225, PN 12,5	cad	€ 251,20
08.P01.E 65 430	DE 250, PN 12,5	cad	€ 241,35
08.P01.E 65 435	DE 280, PN 12,5	cad	€ 289,39
08.P01.E 65 440	DE 315, PN 12,5	cad	€ 354,75
08.P01.E 65 445	DE 355, PN 12,5	cad	€ 587,11
08.P01.E 65 450	DE 400, PN 12,5	cad	€ 755,57
08.P01.E 65 455	DE 450, PN 12,5	cad	€ 898,87

08.P01.E 65 460	DE 500, PN 12,5	cad	€ 1187,03
08.P01.E 65 465	DE 90, PN 16	cad	€ 24,86
08.P01.E 65 470	DE 110, PN 16	cad	€ 49,19
08.P01.E 65 475	DE 125, PN 16	cad	€ 70,40
08.P01.E 65 480	DE 140, PN 16	cad	€ 92,60
08.P01.E 65 485	DE 160, PN 16	cad	€ 99,96
08.P01.E 65 490	DE 180, PN 16	cad	€ 123,13
08.P01.E 65 495	DE 200, PN 16	cad	€ 196,49
08.P01.E 65 500	DE 225, PN 16	cad	€ 268,41
08.P01.E 65 505	DE 250, PN 16	cad	€ 270,90
08.P01.E 65 510	DE 280, PN 16	cad	€ 320,16
08.P01.E 65 515	DE 315, PN 16	cad	€ 379,26
08.P01.E 65 520	DE 355, PN 16	cad	€ 684,64
08.P01.E 65 525	DE 400, PN 16	cad	€ 886,58
08.P01.E 65 530	DE 450, PN 16	cad	€ 1058,97
08.P01.E 65 535	DE 500, PN 16	cad	€ 1403,75
08.P01.E 65 540	DE 90, PN 20	cad	€ 30,20
08.P01.E 65 545	DE 110, PN 20	cad	€ 59,74
08.P01.E 65 550	DE 125, PN 20	cad	€ 85,59
08.P01.E 65 555	DE 140, PN 20	cad	€ 112,53
08.P01.E 65 560	DE 160, PN 20	cad	€ 121,40
08.P01.E 65 565	DE 180, PN 20	cad	€ 149,73
08.P01.E 65 570	DE 200, PN 20	cad	€ 238,62
08.P01.E 65 575	DE 225, PN 20	cad	€ 326,06
08.P01.E 65 580	DE 250, PN 20	cad	€ 329,02
08.P01.E 65 585	DE 280, PN 20	cad	€ 388,88
08.P01.E 65 590	DE 315, PN 20	cad	€ 460,56
08.P01.E 65 595	DE 355, PN 20	cad	€ 831,41
08.P01.E 65 600	DE 400, PN 20	cad	€ 1076,70
08.P01.E 65 605	DE 450, PN 20	cad	€ 1286,07
08.P01.E 65 610	DE 500, PN 20	cad	€ 1704,73
08.P01.E 65 615	DE 90, PN 25	cad	€ 35,57
08.P01.E 65 620	DE 110, PN 25	cad	€ 70,35
08.P01.E 65 625	DE 125, PN 25	cad	€ 100,72
08.P01.E 65 630	DE 140, PN 25	cad	€ 132,53
08.P01.E 65 635	DE 160, PN 25	cad	€ 142,84
08.P01.E 65 640	DE 180, PN 25	cad	€ 176,33
08.P01.E 65 645	DE 200, PN 25	cad	€ 280,75
08.P01.E 65 650	DE 225, PN 25	cad	€ 383,67
08.P01.E 65 655	DE 250, PN 25	cad	€ 387,15
08.P01.E 65 660	DE 280, PN 25	cad	€ 457,60
08.P01.E 65 665	DE 315, PN 25	cad	€ 541,79
08.P01.E 65 670	DE 355, PN 25	cad	€ 978,20
08.P01.E 65 675	DE 400, PN 25	cad	€ 1266,83
08.P01.E 65 680	DE 450, PN 25	cad	€ 1513,09
08.P01.E 65 685	DE 500, PN 25	cad	€ 2005,64
08.P01.E 65 690	DE 90, PN 32	cad	€ 41,49
08.P01.E 65 695	DE 110, PN 32	cad	€ 81,99
08.P01.E 65 700	DE 125, PN 32	cad	€ 117,46
08.P01.E 65 705	DE 140, PN 32	cad	€ 154,43
08.P01.E 65 710	DE 160, PN 32	cad	€ 166,72
08.P01.E 65 715	DE 180, PN 32	cad	€ 205,43
08.P01.E 65 720	DE 200, PN 32	cad	€ 327,51
08.P01.E 65 725	DE 225, PN 32	cad	€ 447,76
08.P01.E 65 730	DE 250, PN 32	cad	€ 451,69
08.P01.E 65 735	DE 280, PN 32	cad	€ 533,92
08.P01.E 65 740	DE 315, PN 32	cad	€ 632,42
08.P01.E 65 745	DE 355, PN 32	cad	€ 1141,26
08.P01.E 65 750	DE 400, PN 32	cad	€ 1477,63
08.P01.E 65 755	DE 450, PN 32	cad	€ 1765,28
08.P01.E 65 760	DE 500, PN 32	cad	€ 2339,59

**TEE A 90° A CODOLO LUNGO PER TUBAZIONI IN
POLIETILENE AD ALTA DENSITA' SIGMA 80**

08.P01.E 66 005	DE 90, PN 10	cad	€ 15,53
08.P01.E 66 010	DE 110, PN 10	cad	€ 22,89
08.P01.E 66 015	DE 125, PN 10	cad	€ 34,77
08.P01.E 66 020	DE 140, PN 10	cad	€ 50,77
08.P01.E 66 025	DE 160, PN 10	cad	€ 64,26
08.P01.E 66 030	DE 180, PN 10	cad	€ 86,46
08.P01.E 66 035	DE 200, PN 10	cad	€ 123,19

08.P01.E 66 040	DE 225, PN 10	cad	€ 153,67
08.P01.E 66 045	DE 250, PN 10	cad	€ 270,90
08.P01.E 66 050	DE 280, PN 10	cad	€ 408,82
08.P01.E 66 055	DE 315, PN 10	cad	€ 467,92
08.P01.E 66 060	DE 90, PN 16	cad	€ 18,02
08.P01.E 66 065	DE 110, PN 16	cad	€ 26,37
08.P01.E 66 070	DE 125, PN 16	cad	€ 39,63
08.P01.E 66 075	DE 140, PN 16	cad	€ 58,59
08.P01.E 66 080	DE 160, PN 16	cad	€ 74,35
08.P01.E 66 085	DE 180, PN 16	cad	€ 98,27
08.P01.E 66 090	DE 200, PN 16	cad	€ 141,86
08.P01.E 66 095	DE 225, PN 16	cad	€ 171,17
08.P01.E 66 100	DE 250, PN 16	cad	€ 312,80
08.P01.E 66 105	DE 280, PN 16	cad	€ 470,35
08.P01.E 66 110	DE 315, PN 16	cad	€ 539,36
08.P01.E 66 115	DE 90, PN 20	cad	€ 23,30
08.P01.E 66 120	DE 110, PN 20	cad	€ 39,52
08.P01.E 66 125	DE 125, PN 20	cad	€ 64,96
08.P01.E 66 130	DE 140, PN 20	cad	€ 92,02
08.P01.E 66 135	DE 160, PN 20	cad	€ 122,90
08.P01.E 66 140	DE 180, PN 20	cad	€ 212,55
08.P01.E 66 145	DE 200, PN 20	cad	€ 291,06
08.P01.E 66 150	DE 225, PN 20	cad	€ 343,79
08.P01.E 66 155	DE 250, PN 20	cad	€ 591,05
08.P01.E 66 160	DE 90, PN 25	cad	€ 23,30
08.P01.E 66 165	DE 110, PN 25	cad	€ 38,36
08.P01.E 66 170	DE 125, PN 25	cad	€ 64,96
08.P01.E 66 175	DE 140, PN 25	cad	€ 92,08
08.P01.E 66 180	DE 160, PN 25	cad	€ 122,90
08.P01.E 66 185	DE 180, PN 25	cad	€ 212,55
08.P01.E 66 190	DE 200, PN 25	cad	€ 291,08
08.P01.E 66 195	DE 225, PN 25	cad	€ 343,79
08.P01.E 66 200	DE 250, PN 25	cad	€ 591,05

**CALOTTE PER TUBAZIONI IN POLIETILENE AD
ALTA DENSITA' SIGMA 80**

08.P01.E 67 005	DE 90, PN 4	cad	€ 7,54
08.P01.E 67 010	DE 110, PN 4	cad	€ 11,19
08.P01.E 67 015	DE 125, PN 4	cad	€ 12,69
08.P01.E 67 020	DE 140, PN 4	cad	€ 20,46
08.P01.E 67 025	DE 160, PN 4	cad	€ 20,86
08.P01.E 67 030	DE 180, PN 4	cad	€ 24,74
08.P01.E 67 035	DE 200, PN 4	cad	€ 43,05
08.P01.E 67 040	DE 225, PN 4	cad	€ 49,49
08.P01.E 67 045	DE 250, PN 4	cad	€ 54,18
08.P01.E 67 050	DE 280, PN 4	cad	€ 62,81
08.P01.E 67 055	DE 315, PN 4	cad	€ 79,27
08.P01.E 67 060	DE 355, PN 4	cad	€ 115,78
08.P01.E 67 065	DE 90, PN 5	cad	€ 7,54
08.P01.E 67 070	DE 110, PN 5	cad	€ 11,19
08.P01.E 67 075	DE 125, PN 5	cad	€ 12,69
08.P01.E 67 080	DE 140, PN 5	cad	€ 20,46
08.P01.E 67 085	DE 160, PN 5	cad	€ 20,86
08.P01.E 67 090	DE 180, PN 5	cad	€ 24,74
08.P01.E 67 095	DE 200, PN 5	cad	€ 43,05
08.P01.E 67 100	DE 225, PN 5	cad	€ 49,49
08.P01.E 67 105	DE 250, PN 5	cad	€ 54,18
08.P01.E 67 110	DE 280, PN 5	cad	€ 62,81
08.P01.E 67 115	DE 315, PN 5	cad	€ 79,27
08.P01.E 67 120	DE 355, PN 5	cad	€ 115,78
08.P01.E 67 125	DE 90, PN 6	cad	€ 7,54
08.P01.E 67 130	DE 110, PN 6	cad	€ 11,19
08.P01.E 67 135	DE 125, PN 6	cad	€ 12,69
08.P01.E 67 140	DE 140, PN 6	cad	€ 20,46
08.P01.E 67 145	DE 160, PN 6	cad	€ 20,86
08.P01.E 67 150	DE 180, PN 6	cad	€ 24,74
08.P01.E 67 155	DE 200, PN 6	cad	€ 43,05
08.P01.E 67 160	DE 225, PN 6	cad	€ 49,49
08.P01.E 67 165	DE 250, PN 6	cad	€ 54,18
08.P01.E 67 170	DE 280, PN 6	cad	€ 62,81
08.P01.E 67 175	DE 315, PN 6	cad	€ 79,27

08.P01.E 67 180	DE 355, PN 6	cad	€ 115,78
08.P01.E 67 185	DE 90, PN 8	cad	€ 7,94
08.P01.E 67 190	DE 110, PN 8	cad	€ 11,70
08.P01.E 67 195	DE 125, PN 8	cad	€ 13,27
08.P01.E 67 200	DE 140, PN 8	cad	€ 21,44
08.P01.E 67 205	DE 160, PN 8	cad	€ 21,79
08.P01.E 67 210	DE 180, PN 8	cad	€ 25,84
08.P01.E 67 215	DE 200, PN 8	cad	€ 43,29
08.P01.E 67 220	DE 225, PN 8	cad	€ 53,37
08.P01.E 67 225	DE 250, PN 8	cad	€ 58,12
08.P01.E 67 230	DE 280, PN 8	cad	€ 74,64
08.P01.E 67 235	DE 315, PN 8	cad	€ 132,00
08.P01.E 67 240	DE 355, PN 8	cad	€ 135,48
08.P01.E 67 245	DE 90, PN 10	cad	€ 7,94
08.P01.E 67 250	DE 110, PN 10	cad	€ 11,70
08.P01.E 67 255	DE 125, PN 10	cad	€ 13,27
08.P01.E 67 260	DE 140, PN 10	cad	€ 21,44
08.P01.E 67 265	DE 160, PN 10	cad	€ 21,79
08.P01.E 67 270	DE 180, PN 10	cad	€ 25,84
08.P01.E 67 275	DE 200, PN 10	cad	€ 43,29
08.P01.E 67 280	DE 225, PN 10	cad	€ 53,37
08.P01.E 67 285	DE 250, PN 10	cad	€ 58,12
08.P01.E 67 290	DE 280, PN 10	cad	€ 74,64
08.P01.E 67 295	DE 315, PN 10	cad	€ 132,00
08.P01.E 67 300	DE 355, PN 10	cad	€ 135,48
08.P01.E 67 305	DE 90, PN 12,5	cad	€ 9,10
08.P01.E 67 310	DE 110, PN 12,5	cad	€ 13,50
08.P01.E 67 315	DE 125, PN 12,5	cad	€ 15,24
08.P01.E 67 320	DE 140, PN 12,5	cad	€ 24,74
08.P01.E 67 325	DE 160, PN 12,5	cad	€ 25,09
08.P01.E 67 330	DE 180, PN 12,5	cad	€ 29,72
08.P01.E 67 335	DE 200, PN 12,5	cad	€ 49,83
08.P01.E 67 340	DE 225, PN 12,5	cad	€ 61,30
08.P01.E 67 345	DE 250, PN 12,5	cad	€ 66,81
08.P01.E 67 350	DE 280, PN 12,5	cad	€ 85,70
08.P01.E 67 355	DE 315, PN 12,5	cad	€ 151,70
08.P01.E 67 360	DE 355, PN 12,5	cad	€ 155,64
08.P01.E 67 365	DE 90, PN 16	cad	€ 9,10
08.P01.E 67 370	DE 110, PN 16	cad	€ 13,50
08.P01.E 67 375	DE 125, PN 16	cad	€ 15,24
08.P01.E 67 380	DE 140, PN 16	cad	€ 24,74
08.P01.E 67 385	DE 160, PN 16	cad	€ 25,09
08.P01.E 67 390	DE 180, PN 16	cad	€ 29,72
08.P01.E 67 395	DE 200, PN 16	cad	€ 49,83
08.P01.E 67 400	DE 225, PN 16	cad	€ 61,30
08.P01.E 67 405	DE 250, PN 16	cad	€ 66,81
08.P01.E 67 410	DE 280, PN 16	cad	€ 85,70
08.P01.E 67 415	DE 315, PN 16	cad	€ 151,70
08.P01.E 67 420	DE 355, PN 16	cad	€ 155,64
08.P01.E 67 425	DE 90, PN 20	cad	€ 24,17
08.P01.E 67 430	DE 110, PN 20	cad	€ 32,45
08.P01.E 67 435	DE 125, PN 20	cad	€ 34,83
08.P01.E 67 440	DE 140, PN 20	cad	€ 51,80
08.P01.E 67 445	DE 160, PN 20	cad	€ 54,76
08.P01.E 67 450	DE 180, PN 20	cad	€ 72,67
08.P01.E 67 455	DE 200, PN 20	cad	€ 81,53
08.P01.E 67 460	DE 225, PN 20	cad	€ 98,74
08.P01.E 67 465	DE 250, PN 20	cad	€ 107,83
08.P01.E 67 470	DE 280, PN 20	cad	€ 163,53
08.P01.E 67 475	DE 315, PN 20	cad	€ 227,56
08.P01.E 67 480	DE 355, PN 20	cad	€ 235,43
08.P01.E 67 485	DE 90, PN 25	cad	€ 25,38
08.P01.E 67 490	DE 110, PN 25	cad	€ 33,96
08.P01.E 67 495	DE 125, PN 25	cad	€ 36,56
08.P01.E 67 500	DE 140, PN 25	cad	€ 54,42
08.P01.E 67 505	DE 160, PN 25	cad	€ 57,60
08.P01.E 67 510	DE 180, PN 25	cad	€ 76,26
08.P01.E 67 515	DE 200, PN 25	cad	€ 85,70
08.P01.E 67 520	DE 225, PN 25	cad	€ 103,43
08.P01.E 67 525	DE 250, PN 25	cad	€ 113,29
08.P01.E 67 530	DE 280, PN 25	cad	€ 172,39
08.P01.E 67 535	DE 315, PN 25	cad	€ 238,91

08.P01.E 67 540	DE 355, PN 25	cad	€ 245,29
-----------------	---------------	-----	----------

**GOMITI A 45° PER TUBAZIONI IN POLIETILENE
AD ALTA DENSITA' SIGMA 80**

08.P01.E 68 005	DE 90, PN 10	cad	€ 10,32
08.P01.E 68 010	DE 110, PN 10	cad	€ 19,99
08.P01.E 68 015	DE 125, PN 10	cad	€ 29,03
08.P01.E 68 020	DE 140, PN 10	cad	€ 34,88
08.P01.E 68 025	DE 160, PN 10	cad	€ 40,73
08.P01.E 68 030	DE 180, PN 10	cad	€ 49,90
08.P01.E 68 035	DE 200, PN 10	cad	€ 68,96
08.P01.E 68 040	DE 225, PN 10	cad	€ 88,66
08.P01.E 68 045	DE 250, PN 10	cad	€ 172,39
08.P01.E 68 050	DE 90, PN 16	cad	€ 11,83
08.P01.E 68 055	DE 110, PN 16	cad	€ 23,00
08.P01.E 68 060	DE 125, PN 16	cad	€ 33,37
08.P01.E 68 065	DE 140, PN 16	cad	€ 40,16
08.P01.E 68 070	DE 160, PN 16	cad	€ 46,82
08.P01.E 68 075	DE 180, PN 16	cad	€ 57,37
08.P01.E 68 080	DE 200, PN 16	cad	€ 79,33
08.P01.E 68 085	DE 225, PN 16	cad	€ 101,98
08.P01.E 68 090	DE 250, PN 16	cad	€ 198,53
08.P01.E 68 095	DE 90, PN 20	cad	€ 23,41
08.P01.E 68 100	DE 110, PN 20	cad	€ 38,89
08.P01.E 68 105	DE 125, PN 20	cad	€ 82,75
08.P01.E 68 110	DE 140, PN 20	cad	€ 105,40
08.P01.E 68 115	DE 160, PN 20	cad	€ 122,16
08.P01.E 68 120	DE 180, PN 20	cad	€ 176,79
08.P01.E 68 125	DE 200, PN 20	cad	€ 184,68
08.P01.E 68 130	DE 225, PN 20	cad	€ 256,12
08.P01.E 68 135	DE 250, PN 20	cad	€ 339,86
08.P01.E 68 140	DE 90, PN 25	cad	€ 23,41
08.P01.E 68 145	DE 110, PN 25	cad	€ 38,89
08.P01.E 68 150	DE 125, PN 25	cad	€ 82,75
08.P01.E 68 155	DE 140, PN 25	cad	€ 105,40
08.P01.E 68 160	DE 160, PN 25	cad	€ 122,16
08.P01.E 68 165	DE 180, PN 25	cad	€ 176,79
08.P01.E 68 170	DE 200, PN 25	cad	€ 184,68
08.P01.E 68 175	DE 225, PN 25	cad	€ 256,12
08.P01.E 68 180	DE 250, PN 25	cad	€ 339,86

**FLANGE LIBERE PER TUBAZIONI IN
POLIETILENE AD ALTA DENSITA' SIGMA 80**

08.P01.E 69 005	DN 80; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 7,13
08.P01.E 69 010	DN 100; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 8,28
08.P01.E 69 015	DN 125; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 11,47
08.P01.E 69 020	DN 150; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 13,62
08.P01.E 69 025	DN 200; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 20,05
08.P01.E 69 030	DN 250; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 27,47
08.P01.E 69 035	DN 300; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 34,36
08.P01.E 69 040	DN 350; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 52,73
08.P01.E 69 045	DN 400; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 66,53
08.P01.E 69 050	DN 500; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 91,61
08.P01.E 69 055	DN 500; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 101,61
08.P01.E 69 060	DN 600; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 132,00
08.P01.E 69 065	DN 700; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 172,39
08.P01.E 69 070	DN 800; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 236,42
08.P01.E 69 075	DN 900; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 337,36
08.P01.E 69 080	DN 1000; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 433,44
08.P01.E 69 085	DN 80; ACCIAIO ZINCATO - PN 16	cad	€ 7,13
08.P01.E 69 090	DN 100; ACCIAIO ZINCATO - PN 16	cad	€ 8,28
08.P01.E 69 095	DN 125; ACCIAIO ZINCATO - PN 16	cad	€ 11,47
08.P01.E 69 100	DN 150; ACCIAIO ZINCATO - PN 16	cad	€ 13,62
08.P01.E 69 105	DN 200; ACCIAIO ZINCATO - PN 16	cad	€ 20,05
08.P01.E 69 110	DN 250; ACCIAIO ZINCATO - PN 16	cad	€ 33,78
08.P01.E 69 115	DN 300; ACCIAIO ZINCATO - PN 16	cad	€ 38,42
08.P01.E 69 120	DN 350; ACCIAIO ZINCATO - PN 16	cad	€ 71,04
08.P01.E 69 125	DN 400; ACCIAIO ZINCATO - PN 16	cad	€ 85,93
08.P01.E 69 130	DN 80; ACCIAIO ZINCATO -PN 25	cad	€ 11,88
08.P01.E 69 135	DN 100; ACCIAIO ZINCATO -PN 25	cad	€ 15,36

08.P01.E 69 140	DN 125; ACCIAIO ZINCATO -PN 25	cad	€ 20,80
08.P01.E 69 145	DN 150; ACCIAIO ZINCATO -PN 25	cad	€ 26,08
08.P01.E 69 150	DN 200; ACCIAIO ZINCATO -PN 25	cad	€ 37,95
08.P01.E 69 155	DN 250; ACCIAIO ZINCATO -PN 25	cad	€ 52,73
08.P01.E 69 160	DN 300; ACCIAIO ZINCATO -PN 25	cad	€ 71,45
08.P01.E 69 165	DN 350; ACCIAIO ZINCATO -PN 25	cad	€ 110,79
08.P01.E 69 170	DN 400; ACCIAIO ZINCATO -PN 25	cad	€ 146,77
08.P01.E 69 175	DN 80; ACCIAIO ZINCATO - PN 40	cad	€ 11,88
08.P01.E 69 180	DN 100; ACCIAIO ZINCATO - PN 40	cad	€ 15,36
08.P01.E 69 185	DN 125; ACCIAIO ZINCATO - PN 40	cad	€ 20,80
08.P01.E 69 190	DN 150; ACCIAIO ZINCATO - PN 40	cad	€ 26,08
08.P01.E 69 195	DN 200; ACCIAIO ZINCATO - PN 40	cad	€ 45,31
08.P01.E 69 200	DN 250; ACCIAIO ZINCATO - PN 40	cad	€ 77,83
08.P01.E 69 205	DN 300; ACCIAIO ZINCATO - PN 40	cad	€ 105,93
08.P01.E 69 210	DN 350; ACCIAIO ZINCATO - PN 40	cad	€ 165,03
08.P01.E 69 215	DN 400; ACCIAIO ZINCATO - PN 40	cad	€ 239,90

**FLANGE CIECHE PER TUBAZIONI IN
POLIETILENE AD ALTA DENSITA' SIGMA 80**

08.P01.E 70 005	DN 80; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 12,29
08.P01.E 70 010	DN 100; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 14,66
08.P01.E 70 015	DN 125; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 20,34
08.P01.E 70 020	DN 150; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 26,48
08.P01.E 70 025	DN 200; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 43,11
08.P01.E 70 030	DN 250; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 63,68
08.P01.E 70 035	DN 300; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 82,63
08.P01.E 70 040	DN 350; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 113,29
08.P01.E 70 045	DN 400; ACCIAIO ZINCATO - PN 10	cad	€ 148,98
08.P01.E 70 050	DN 80; ACCIAIO ZINCATO - PN 16	cad	€ 12,29
08.P01.E 70 055	DN 100; ACCIAIO ZINCATO - PN 16	cad	€ 14,66
08.P01.E 70 060	DN 125; ACCIAIO ZINCATO - PN 16	cad	€ 20,34
08.P01.E 70 065	DN 150; ACCIAIO ZINCATO - PN 16	cad	€ 26,48
08.P01.E 70 070	DN 200; ACCIAIO ZINCATO - PN 16	cad	€ 43,11
08.P01.E 70 075	DN 250; ACCIAIO ZINCATO - PN 16	cad	€ 67,16
08.P01.E 70 080	DN 300; ACCIAIO ZINCATO - PN 16	cad	€ 89,87
08.P01.E 70 085	DN 350; ACCIAIO ZINCATO - PN 16	cad	€ 136,70
08.P01.E 70 090	DN 400; ACCIAIO ZINCATO - PN 16	cad	€ 176,10
08.P01.E 70 095	DN 80; ACCIAIO ZINCATO - PN 25	cad	€ 27,18
08.P01.E 70 100	DN 100; ACCIAIO ZINCATO - PN 25	cad	€ 34,31
08.P01.E 70 105	DN 125; ACCIAIO ZINCATO - PN 25	cad	€ 44,21
08.P01.E 70 110	DN 150; ACCIAIO ZINCATO - PN 25	cad	€ 56,73
08.P01.E 70 115	DN 200; ACCIAIO ZINCATO - PN 25	cad	€ 89,07
08.P01.E 70 120	DN 250; ACCIAIO ZINCATO - PN 25	cad	€ 127,66
08.P01.E 70 125	DN 300; ACCIAIO ZINCATO - PN 25	cad	€ 163,12
08.P01.E 70 130	DN 80; ACCIAIO ZINCATO - PN 40	cad	€ 27,18
08.P01.E 70 135	DN 100; ACCIAIO ZINCATO - PN 40	cad	€ 34,31
08.P01.E 70 140	DN 125; ACCIAIO ZINCATO - PN 40	cad	€ 44,21
08.P01.E 70 145	DN 150; ACCIAIO ZINCATO - PN 40	cad	€ 56,73
08.P01.E 70 150	DN 200; ACCIAIO ZINCATO - PN 40	cad	€ 110,33
08.P01.E 70 155	DN 250; ACCIAIO ZINCATO - PN 40	cad	€ 189,13
08.P01.E 70 160	DN 300; ACCIAIO ZINCATO - PN 40	cad	€ 252,99

**GOMITI A 90° CON CODOLO LUNGO PER
TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA'
- SIGMA 80**

08.P01.E 71 005	DE 90, PN 10	cad	€ 10,32
08.P01.E 71 010	DE 110, PN 10	cad	€ 20,57
08.P01.E 71 015	DE 125, PN 10	cad	€ 29,08
08.P01.E 71 020	DE 140, PN 10	cad	€ 38,19
08.P01.E 71 025	DE 160, PN 10	cad	€ 41,44
08.P01.E 71 030	DE 180, PN 10	cad	€ 51,05
08.P01.E 71 035	DE 200, PN 10	cad	€ 81,76
08.P01.E 71 040	DE 225, PN 10	cad	€ 110,79
08.P01.E 71 045	DE 250, PN 10	cad	€ 194,58
08.P01.E 71 050	DE 280, PN 10	cad	€ 334,93
08.P01.E 71 055	DE 315, PN 10	cad	€ 344,26
08.P01.E 71 060	DE 90, PN 16	cad	€ 11,88
08.P01.E 71 065	DE 110, PN 16	cad	€ 23,71
08.P01.E 71 070	DE 125, PN 16	cad	€ 33,44
08.P01.E 71 075	DE 140, PN 16	cad	€ 43,92

08.P01.E 71 080	DE 160, PN 16	cad	€ 47,63
08.P01.E 71 085	DE 180, PN 16	cad	€ 58,59
08.P01.E 71 090	DE 200, PN 16	cad	€ 94,11
08.P01.E 71 095	DE 225, PN 16	cad	€ 127,55
08.P01.E 71 100	DE 250, PN 16	cad	€ 223,62
08.P01.E 71 105	DE 280, PN 16	cad	€ 391,60
08.P01.E 71 110	DE 315, PN 16	cad	€ 396,47
08.P01.E 71 115	DE 90, PN 20	cad	€ 24,05
08.P01.E 71 120	DE 110, PN 20	cad	€ 40,27
08.P01.E 71 125	DE 125, PN 20	cad	€ 84,95
08.P01.E 71 130	DE 140, PN 20	cad	€ 107,60
08.P01.E 71 135	DE 160, PN 20	cad	€ 129,28
08.P01.E 71 140	DE 180, PN 20	cad	€ 177,09
08.P01.E 71 145	DE 200, PN 20	cad	€ 209,31
08.P01.E 71 150	DE 225, PN 20	cad	€ 272,87
08.P01.E 71 155	DE 250, PN 20	cad	€ 418,66
08.P01.E 71 160	DE 90, PN 25	cad	€ 24,05
08.P01.E 71 165	DE 110, PN 25	cad	€ 40,27
08.P01.E 71 170	DE 125, PN 25	cad	€ 84,95
08.P01.E 71 175	DE 140, PN 25	cad	€ 107,60
08.P01.E 71 180	DE 160, PN 25	cad	€ 129,28
08.P01.E 71 185	DE 180, PN 25	cad	€ 177,09
08.P01.E 71 190	DE 200, PN 25	cad	€ 209,31
08.P01.E 71 195	DE 225, PN 25	cad	€ 272,87
08.P01.E 71 200	DE 250, PN 25	cad	€ 418,66

**MANICOTTI ELETTRICI PER TUBAZIONI IN
POLIETILENE AD ALTA DENSITA' - SIGMA 80**

08.P01.E 72 005	DE 355, PN 4/5	cad	€ 235,84
08.P01.E 72 010	DE 400, PN 4/5	cad	€ 269,57
08.P01.E 72 015	DE 450, PN 4/5	cad	€ 371,56
08.P01.E 72 020	DE 500, PN 4/5	cad	€ 863,93
08.P01.E 72 025	DE 110, PN 4/5	cad	€ 23,00
08.P01.E 72 030	DE 160, PN 4/5	cad	€ 36,74
08.P01.E 72 035	DE 180, PN 4/5	cad	€ 55,98
08.P01.E 72 040	DE 200, PN 4/5	cad	€ 71,85
08.P01.E 72 045	DE 225, PN 4/5	cad	€ 80,66
08.P01.E 72 050	DE 250, PN 4/5	cad	€ 110,79
08.P01.E 72 055	DE 280, PN 4/5	cad	€ 136,70
08.P01.E 72 060	DE 315, PN 4/5	cad	€ 144,46
08.P01.E 72 065	DE 90, PN 6/16	cad	€ 155,82
08.P01.E 72 070	DE 110, PN 6/16	cad	€ 19,64
08.P01.E 72 075	DE 125, PN 6/16	cad	€ 27,98
08.P01.E 72 080	DE 140, PN 6/16	cad	€ 38,48
08.P01.E 72 085	DE 160, PN 6/16	cad	€ 37,15
08.P01.E 72 090	DE 180, PN 6/16	cad	€ 52,04
08.P01.E 72 095	DE 200, PN 6/16	cad	€ 58,17
08.P01.E 72 100	DE 225, PN 6/16	cad	€ 69,65
08.P01.E 72 105	DE 250, PN 6/16	cad	€ 123,72
08.P01.E 72 110	DE 280, PN 6/16	cad	€ 150,60
08.P01.E 72 115	DE 315, PN 6/16	cad	€ 180,16
08.P01.E 72 120	DE 355, PN 6/16	cad	€ 366,28
08.P01.E 72 125	DE 400, PN 6/16	cad	€ 455,93
08.P01.E 72 130	DE 450, PN 6/16	cad	€ 759,97
08.P01.E 72 135	DE 500, PN 6/16	cad	€ 863,93
08.P01.E 72 140	DE 90, PN 20/25	cad	€ 25,61
08.P01.E 72 145	DE 110, PN 20/25	cad	€ 31,23
08.P01.E 72 150	DE 125, PN 20/25	cad	€ 42,59
08.P01.E 72 155	DE 140, PN 20/25	cad	€ 51,17
08.P01.E 72 160	DE 160, PN 20/25	cad	€ 56,67
08.P01.E 72 165	DE 180, PN 20/25	cad	€ 82,58
08.P01.E 72 170	DE 200, PN 20/25	cad	€ 95,96
08.P01.E 72 175	DE 225, PN 20/25	cad	€ 117,74
08.P01.E 72 180	DE 250, PN 20/25	cad	€ 165,26
08.P01.E 72 185	DE 280, PN 20/25	cad	€ 225,41
08.P01.E 72 190	DE 315, PN 20/25	cad	€ 256,48
08.P01.E 72 195	DE 355, PN 20/25	cad	€ 435,88
08.P01.E 72 200	DE 400, PN 20/25	cad	€ 554,61

GOMITI A 90° ELETTRICI PER TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' - SIGMA 80			
08.P01.E 73 005	DE 90	cad	€ 47,11
08.P01.E 73 010	DE 110	cad	€ 67,63
08.P01.E 73 015	DE 125	cad	€ 88,89
08.P01.E 73 020	DE 160	cad	€ 126,04
08.P01.E 73 025	DE 180	cad	€ 166,01
GOMITI A 45° ELETTRICI PER TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' - SIGMA 80			
08.P01.E 74 005	DE 90	cad	€ 49,72
08.P01.E 74 010	DE 110	cad	€ 64,38
08.P01.E 74 015	DE 125	cad	€ 90,63
08.P01.E 74 020	DE 160	cad	€ 126,56
08.P01.E 74 025	DE 180	cad	€ 166,01
TEE A 90° ELETTROSALDABILI PER TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' - SIGMA 80			
08.P01.E 75 005	DE 90	cad	€ 51,23
08.P01.E 75 010	DE 110	cad	€ 69,65
08.P01.E 75 015	DE 125	cad	€ 92,72
08.P01.E 75 020	DE 160	cad	€ 152,69
08.P01.E 75 025	DE 180	cad	€ 200,32
RIDUZIONI ELETTRICHE PER TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' - SIGMA 80			
08.P01.E 76 005	DE 90 X 63	cad	€ 38,42
08.P01.E 76 010	DE 110 X 90	cad	€ 46,48
08.P01.E 76 015	DE 125 X 90	cad	€ 65,82
08.P01.E 76 020	DE 125 X 110	cad	€ 72,37
08.P01.E 76 025	DE 160 X 110	cad	€ 84,25
08.P01.E 76 030	DE 180 X 125	cad	€ 116,82
08.P01.E 76 035	DE 250 X 225	cad	€ 283,36
RIDUZIONI CONCENTRICHE PER TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' - SIGMA 80			
08.P01.E 77 005	250 X 180-200-225, PN 4	cad	€ 58,36
08.P01.E 77 010	280 X 200-225-250, PN 4	cad	€ 64,55
08.P01.E 77 015	315 X 225-250-280, PN 4	cad	€ 74,40
08.P01.E 77 020	355 X 250-280-315, PN 4	cad	€ 117,98
08.P01.E 77 025	400 X 280, PN 4	cad	€ 216,72
08.P01.E 77 030	400 X 315, PN 4	cad	€ 166,01
08.P01.E 77 035	400 X355, PN 4	cad	€ 147,25
08.P01.E 77 040	450 X 315, PN 4	cad	€ 315,23
08.P01.E 77 045	450 X 355, PN 4	cad	€ 226,57
08.P01.E 77 050	450 X 400, PN 4	cad	€ 171,40
08.P01.E 77 055	500 X 355, PN 4	cad	€ 401,39
08.P01.E 77 060	500 X 400, PN 4	cad	€ 256,12
08.P01.E 77 065	500 X 450, PN 4	cad	€ 160,05
08.P01.E 77 070	560 X 400, PN 4	cad	€ 494,98
08.P01.E 77 075	560 X 450, PN 4	cad	€ 352,14
08.P01.E 77 080	560 X 500, PN 4	cad	€ 218,69
08.P01.E 77 085	630 X 450, PN 4	cad	€ 674,78
08.P01.E 77 090	630 X 500, PN 4	cad	€ 453,15
08.P01.E 77 095	630 X 560, PN 4	cad	€ 361,99
08.P01.E 77 100	710 X 560, PN 4	cad	€ 704,34
08.P01.E 77 105	710 X 630, PN 4	cad	€ 600,91
08.P01.E 77 110	800 X 710, PN 4	cad	€ 935,84
08.P01.E 77 115	900 X 800, PN 4	cad	€ 1108,23
08.P01.E 77 120	1000 X 900, PN 4	cad	€ 1280,62
08.P01.E 77 125	250 X 180-200-225, PN 5/6	cad	€ 60,04
08.P01.E 77 130	280 X 200-225-250, PN 5/6	cad	€ 66,76
08.P01.E 77 135	315 X 225-250-280, PN 5/6	cad	€ 76,66
08.P01.E 77 140	355 X 250-280-315, PN 5/6	cad	€ 121,92
08.P01.E 77 145	400 X 280, PN 5/6	cad	€ 223,62
08.P01.E 77 150	400 X 315, PN 5/6	cad	€ 171,40
08.P01.E 77 155	400 X355, PN 5/6	cad	€ 152,69

08.P01.E 77 160	450 X 315, PN 5/6	cad	€ 326,52
08.P01.E 77 165	450 X 355, PN 5/6	cad	€ 234,92
08.P01.E 77 170	450 X 400, PN 5/6	cad	€ 177,32
08.P01.E 77 175	500 X 355, PN 5/6	cad	€ 413,74
08.P01.E 77 180	500 X 400, PN 5/6	cad	€ 265,97
08.P01.E 77 185	500 X 450, PN 5/6	cad	€ 166,49
08.P01.E 77 190	560 X 400, PN 5/6	cad	€ 512,25
08.P01.E 77 195	560 X 450, PN 5/6	cad	€ 364,49
08.P01.E 77 200	560 X 500, PN 5/6	cad	€ 225,59
08.P01.E 77 205	630 X 450, PN 5/6	cad	€ 701,84
08.P01.E 77 210	630 X 500, PN 5/6	cad	€ 467,92
08.P01.E 77 215	630 X 560, PN 5/6	cad	€ 374,33
08.P01.E 77 220	710 X 560, PN 5/6	cad	€ 728,97
08.P01.E 77 225	710 X 630, PN 5/6	cad	€ 623,04
08.P01.E 77 230	800 X 710, PN 5/6	cad	€ 975,24
08.P01.E 77 235	250 X 180-200-225, PN 8/10	cad	€ 62,29
08.P01.E 77 240	280 X 200-225-250, PN 8/10	cad	€ 69,07
08.P01.E 77 245	315 X 225-250-280, PN 8/10	cad	€ 78,93
08.P01.E 77 250	355 X 250-280-315, PN 8/10	cad	€ 124,12
08.P01.E 77 255	400 X 280, PN 8/10	cad	€ 231,50
08.P01.E 77 260	400 X 315, PN 8/10	cad	€ 182,24
08.P01.E 77 265	400 X 355, PN 8/10	cad	€ 161,03
08.P01.E 77 270	450 X 315, PN 8/10	cad	€ 352,14
08.P01.E 77 275	450 X 355, PN 8/10	cad	€ 248,71
08.P01.E 77 280	450 X 400, PN 8/10	cad	€ 187,17
08.P01.E 77 285	500 X 355, PN 8/10	cad	€ 470,35
08.P01.E 77 290	500 X 400, PN 8/10	cad	€ 374,33
08.P01.E 77 295	500 X 450, PN 8/10	cad	€ 261,05
08.P01.E 77 300	560 X 400, PN 8/10	cad	€ 531,95
08.P01.E 77 305	560 X 450, PN 8/10	cad	€ 437,38
08.P01.E 77 310	560 X 500, PN 8/10	cad	€ 307,81
08.P01.E 77 315	630 X 450, PN 8/10	cad	€ 837,33
08.P01.E 77 320	630 X 500, PN 8/10	cad	€ 566,42
08.P01.E 77 325	630 X 560, PN 8/10	cad	€ 465,42
08.P01.E 77 330	250 X 180-200-225, PN 12/16	cad	€ 71,68
08.P01.E 77 335	280 X 200-225-250, PN 12/16	cad	€ 123,83
08.P01.E 77 340	315 X 225-250-280, PN 12/16	cad	€ 151,82
08.P01.E 77 345	355 X 250-280-315, PN 12/16	cad	€ 242,33
08.P01.E 77 350	400 X 280, PN 12/16	cad	€ 266,50
08.P01.E 77 355	400 X 315, PN 12/16	cad	€ 209,31
08.P01.E 77 360	400 X 355, PN 12/16	cad	€ 185,20
08.P01.E 77 365	450 X 315, PN 12/16	cad	€ 406,85
08.P01.E 77 370	450 X 355, PN 12/16	cad	€ 285,68
08.P01.E 77 375	450 X 400, PN 12/16	cad	€ 215,22
08.P01.E 77 380	500 X 355, PN 12/16	cad	€ 540,82
08.P01.E 77 385	500 X 400, PN 12/16	cad	€ 430,49
08.P01.E 77 390	500 X 450, PN 12/16	cad	€ 300,45
08.P01.E 77 395	560 X 400, PN 12/16	cad	€ 611,74
08.P01.E 77 400	560 X 450, PN 12/16	cad	€ 502,39
08.P01.E 77 405	560 X 500, PN 12/16	cad	€ 354,63
08.P01.E 77 410	630 X 450, PN 12/16	cad	€ 960,47
08.P01.E 77 415	630 X 500, PN 12/16	cad	€ 650,16
08.P01.E 77 420	630 X 560, PN 12/16	cad	€ 534,91
08.P01.E 77 425	250 X 180-200-225, PN 20	cad	€ 119,83
08.P01.E 77 430	280 X 200-225-250, PN 20	cad	€ 129,05
08.P01.E 77 435	315 X 225-250-280, PN 20	cad	€ 158,42
08.P01.E 77 440	355 X 250-280-315, PN 20	cad	€ 253,29
08.P01.E 77 445	X 180-200-225, PN 25	cad	€ 125,63
08.P01.E 77 450	280 X 200-225-250, PN 25	cad	€ 134,50
08.P01.E 77 455	315 X 225-250-280, PN 25	cad	€ 165,26
08.P01.E 77 460	355 X 250-280-315, PN 25	cad	€ 263,84

**POZZETTI D'ISPEZIONE PER CONDOTTE IN
PEAD - ALTEZZA 1000 MM**

08.P01.E 78 005	DIAMETRO ESTERNO 500	cad	€ 216,14
08.P01.E 78 010	DIAMETRO ESTERNO 560	cad	€ 307,12
08.P01.E 78 015	DIAMETRO ESTERNO 630	cad	€ 396,35
08.P01.E 78 020	DIAMETRO ESTERNO 710	cad	€ 482,69
08.P01.E 78 025	DIAMETRO ESTERNO 800	cad	€ 629,88
08.P01.E 78 030	DIAMETRO ESTERNO 900	cad	€ 744,61
08.P01.E 78 035	DIAMETRO ESTERNO 1000	cad	€ 865,14

08.P01.E 78 040	DIAMETRO ESTERNO 1200	cad	€ 1805,03
PROLUNGE PER POZZETTI D'ISPEZIONE COME ALL'ART. PRECEDENTE			
08.P01.E 79 005	DIAMETRO ESTERNO 500	ml	€ 89,82
08.P01.E 79 010	DIAMETRO ESTERNO 560	ml	€ 112,99
08.P01.E 79 015	DIAMETRO ESTERNO 630	ml	€ 142,55
08.P01.E 79 020	DIAMETRO ESTERNO 710	ml	€ 180,80
08.P01.E 79 025	DIAMETRO ESTERNO 800	ml	€ 228,89
08.P01.E 79 030	DIAMETRO ESTERNO 900	ml	€ 292,63
08.P01.E 79 035	DIAMETRO ESTERNO 1000	ml	€ 360,43
08.P01.E 79 040	DIAMETRO ESTERNO 1200	ml	€ 576,57
TUBI IN PVC A PARETE STRUTTURATA PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO pr EN 13476-1/2001 - SERIE SN 2 KN/MQ BARRE LUNGHEZZA MT. 3,00			
08.P01.E 80 005	DIAMETRO ESTERNO CM 25	ml	€ 12,71
08.P01.E 80 010	DIAMETRO ESTERNO CM 31,5	ml	€ 20,85
08.P01.E 80 015	DIAMETRO ESTERNO CM 40	ml	€ 32,69
08.P01.E 80 020	DIAMETRO ESTERNO CM 50	ml	€ 57,40
08.P01.E 80 025	DIAMETRO ESTERNO CM 63	ml	€ 88,28
08.P01.E 80 030	DIAMETRO ESTERNO CM 80	ml	€ 171,98
08.P01.E 80 035	DIAMETRO ESTERNO CM 100	ml	€ 349,76
08.P01.E 80 040	DIAMETRO ESTERNO CM 120	ml	€ 504,66
TUBI IN PVC A PARETE STRUTTURATA PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO pr EN 13476-1/2001 - SERIE SN 2 KN/MQ BARRE LUNGHEZZA MT. 6,00			
08.P01.E 81 005	DIAMETRO ESTERNO CM 16	ml	€ 4,99
08.P01.E 81 010	DIAMETRO ESTERNO CM 20	ml	€ 7,50
08.P01.E 81 015	DIAMETRO ESTERNO CM 25	ml	€ 11,70
08.P01.E 81 020	DIAMETRO ESTERNO CM 31,5	ml	€ 18,46
08.P01.E 81 025	DIAMETRO ESTERNO CM 40	ml	€ 29,72
08.P01.E 81 030	DIAMETRO ESTERNO CM 50	ml	€ 47,83
08.P01.E 81 035	DIAMETRO ESTERNO CM 63	ml	€ 73,57
08.P01.E 81 040	DIAMETRO ESTERNO CM 80	ml	€ 143,31
08.P01.E 81 045	DIAMETRO ESTERNO CM 100	ml	€ 291,46
08.P01.E 81 050	DIAMETRO ESTERNO CM 120	ml	€ 420,54
TUBI IN PVC A PARETE STRUTTURATA PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO pr EN 13476-1/2001 - SERIE SN 4 KN/MQ BARRE LUNGHEZZA MT. 3,00			
08.P01.E 82 005	DIAMETRO ESTERNO CM 16	ml	€ 6,71
08.P01.E 82 010	DIAMETRO ESTERNO CM 20	ml	€ 10,16
08.P01.E 82 015	DIAMETRO ESTERNO CM 25	ml	€ 16,02
08.P01.E 82 020	DIAMETRO ESTERNO CM 31,5	ml	€ 24,93
08.P01.E 82 025	DIAMETRO ESTERNO CM 40	ml	€ 40,27
08.P01.E 82 030	DIAMETRO ESTERNO CM 50	ml	€ 71,65
08.P01.E 82 035	DIAMETRO ESTERNO CM 63	ml	€ 109,68
08.P01.E 82 040	DIAMETRO ESTERNO CM 80	ml	€ 213,34
08.P01.E 82 045	DIAMETRO ESTERNO CM 100	ml	€ 386,20
08.P01.E 82 050	DIAMETRO ESTERNO CM 120	ml	€ 553,76
TUBI IN PVC A PARETE STRUTTURATA PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO pr EN 13476-1/2001 - SERIE SN 4 KN/MQ BARRE LUNGHEZZA MT. 6,00			
08.P01.E 83 005	DIAMETRO ESTERNO CM 16	ml	€ 6,10
08.P01.E 83 010	DIAMETRO ESTERNO CM 20	ml	€ 9,26
08.P01.E 83 015	DIAMETRO ESTERNO CM 25	ml	€ 14,55
08.P01.E 83 020	DIAMETRO ESTERNO CM 31,5	ml	€ 22,65
08.P01.E 83 025	DIAMETRO ESTERNO CM 40	ml	€ 36,61
08.P01.E 83 030	DIAMETRO ESTERNO CM 50	ml	€ 59,70
08.P01.E 83 035	DIAMETRO ESTERNO CM 63	ml	€ 91,40

08.P01.E 83 040	DIAMETRO ESTERNO CM 80	ml	€ 177,78
08.P01.E 83 045	DIAMETRO ESTERNO CM 100	ml	€ 321,83
08.P01.E 83 050	DIAMETRO ESTERNO CM 120	ml	€ 461,52
TUBI IN PVC A PARETE STRUTTURATA PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO pr EN 13476-1/2001 - SERIE SN 8 KN/MQ BARRE LUNGHEZZA MT. 3,00			
08.P01.E 84 005	DIAMETRO ESTERNO CM 16	ml	€ 8,14
08.P01.E 84 010	DIAMETRO ESTERNO CM 20	ml	€ 12,71
08.P01.E 84 015	DIAMETRO ESTERNO CM 25	ml	€ 18,78
08.P01.E 84 020	DIAMETRO ESTERNO CM 31,5	ml	€ 29,77
08.P01.E 84 025	DIAMETRO ESTERNO CM 40	ml	€ 46,95
08.P01.E 84 030	DIAMETRO ESTERNO CM 50	ml	€ 87,08
08.P01.E 84 035	DIAMETRO ESTERNO CM 63	ml	€ 131,13
08.P01.E 84 040	DIAMETRO ESTERNO CM 80	ml	€ 230,54
08.P01.E 84 045	DIAMETRO ESTERNO CM 100	ml	€ 491,53
08.P01.E 84 050	DIAMETRO ESTERNO CM 120	ml	€ 625,57
TUBI IN PVC A PARETE STRUTTURATA PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO pr EN 13476-1/2001 - SERIE SN 8 KN/MQ BARRE LUNGHEZZA MT. 6,00			
08.P01.E 85 005	DIAMETRO ESTERNO CM 16	ml	€ 7,40
08.P01.E 85 010	DIAMETRO ESTERNO CM 20	ml	€ 11,11
08.P01.E 85 015	DIAMETRO ESTERNO CM 25	ml	€ 17,08
08.P01.E 85 020	DIAMETRO ESTERNO CM 31,5	ml	€ 27,05
08.P01.E 85 025	DIAMETRO ESTERNO CM 40	ml	€ 43,62
08.P01.E 85 030	DIAMETRO ESTERNO CM 50	ml	€ 72,55
08.P01.E 85 035	DIAMETRO ESTERNO CM 63	ml	€ 109,26
08.P01.E 85 040	DIAMETRO ESTERNO CM 80	ml	€ 192,14
08.P01.E 85 045	DIAMETRO ESTERNO CM 100	ml	€ 409,60
08.P01.E 85 050	DIAMETRO ESTERNO CM 120	ml	€ 521,31
GUARNIZIONI ELASTOMERICHE A NORMA UNI EN 681-1			
08.P01.E 86 005	DN 160	ml	€ 0,48
08.P01.E 86 010	DN 200	ml	€ 0,70
08.P01.E 86 015	DN 250	ml	€ 1,90
08.P01.E 86 020	DN 315	ml	€ 2,50
08.P01.E 86 025	DN 400	ml	€ 3,86
08.P01.E 86 030	DN 500	ml	€ 5,97
08.P01.E 86 035	DN 630	ml	€ 8,12
08.P01.E 86 040	DN 800	ml	€ 24,55
08.P01.E 86 045	DN 1000	ml	€ 31,06
08.P01.E 86 050	DN 1200	ml	€ 37,07
MATERIALI IN VETRORESINA			
TUBAZIONI MONOPARETE A SPESSORE COSTANTE IN PRFV (VETRO-RESINA), CONFORMI ALLE NORME UNI 9032 E 9033 CLASSE A o C, PER FOGNATURA, AVENTI RIGIDEZZA VERIFICATA ALL'INTERRAMENTO SECONDO NORME AWWAC.950 e/o ATV PARI A 2500 N/MQ CON GIUNTO A BICCHIERE O A MANICOTTO CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA A DOPPIO, TRIPLO O QUADRUPLO LABBRO DI TENUTA, INSERITA NEL MANICOTTO STESSO, TALE DA COSTRUIRE UN FASCIA IN ELASTOMERO PARI ALLA LARGHEZZA DEL MANICOTTO.			
08.P01.F 01 005	DN 250	ml	€ 41,49
08.P01.F 01 010	DN 300	ml	€ 47,27
08.P01.F 01 015	DN 350	ml	€ 53,84
08.P01.F 01 020	DN 400	ml	€ 55,67

08.P01.F 01 025	DN 450	ml	€ 63,29
08.P01.F 01 030	DN 500	ml	€ 71,95
08.P01.F 01 035	DN 600	ml	€ 94,80
08.P01.F 01 040	DN 700	ml	€ 117,66
08.P01.F 01 045	DN 800	ml	€ 154,42
08.P01.F 01 050	DN 900	ml	€ 186,77
08.P01.F 01 055	DN 1000	ml	€ 213,51
08.P01.F 01 060	DN 1200	ml	€ 292,03
08.P01.F 01 065	DN 1300	ml	€ 345,08
08.P01.F 01 070	DN 1400	ml	€ 422,55
08.P01.F 01 075	DN 1500	ml	€ 465,36
08.P01.F 01 080	DN 1600	ml	€ 601,71

TUBAZIONI MONOPARETE A SPESSORE COSTANTE IN PRFV (VETRO-RESINA), CONFORMI ALLE NORME UNI 9032 E 9033 CLASSE A o C, PER FOGNATURA, AVENTI RIGIDEZZA VERIFICATA ALL'INTERRAMENTO SECONDO NORME AWWAC.950 e/o ATV PARI A 5000 N/MQ CON GIUNTO A BICCHIERE O A MANICOTTO CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA A DOPPIO, TRIPLO O QUADRUPLO LABBRO DI TENUTA, INSERITA NEL MANICOTTO STESSO, TALE DA COSTRUIRE UN FASCIA IN ELASTOMERO PARI ALLA LARGHEZZA DEL MANICOTTO.

08.P01.F 02 005	DN 250	ml	€ 43,60
08.P01.F 02 010	DN 300	ml	€ 49,89
08.P01.F 02 015	DN 350	ml	€ 56,73
08.P01.F 02 020	DN 400	ml	€ 60,66
08.P01.F 02 025	DN 450	ml	€ 68,55
08.P01.F 02 030	DN 500	ml	€ 78,57
08.P01.F 02 035	DN 600	ml	€ 104,36
08.P01.F 02 040	DN 700	ml	€ 130,79
08.P01.F 02 045	DN 800	ml	€ 176,00
08.P01.F 02 050	DN 900	ml	€ 208,36
08.P01.F 02 055	DN 1000	ml	€ 240,08
08.P01.F 02 060	DN 1200	ml	€ 334,05
08.P01.F 02 065	DN 1300	ml	€ 395,50
08.P01.F 02 070	DN 1400	ml	€ 480,33
08.P01.F 02 075	DN 1500	ml	€ 533,11
08.P01.F 02 080	DN 1600	ml	€ 680,18

TUBAZIONI MONOPARETE A SPESSORE COSTANTE IN PRFV (VETRO-RESINA), CONFORMI ALLE NORME UNI 9032 E 9033 CLASSE A o C, PER FOGNATURA, AVENTI RIGIDEZZA VERIFICATA ALL'INTERRAMENTO SECONDO NORME AWWAC.950 e/o ATV PARI A 10.000 N/MQ CON GIUNTO A BICCHIERE O A MANICOTTO CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA A DOPPIO, TRIPLO O QUADRUPLO LABBRO DI TENUTA, INSERITA NEL MANICOTTO STESSO, TALE DA COSTRUIRE UN FASCIA IN ELASTOMERO PARI ALLA LARGHEZZA DEL MANICOTTO.

08.P01.F 03 005	DN 250	ml	€ 45,06
08.P01.F 03 010	DN 300	ml	€ 52,21
08.P01.F 03 015	DN 350	ml	€ 60,03
08.P01.F 03 020	DN 400	ml	€ 65,13
08.P01.F 03 025	DN 450	ml	€ 75,22
08.P01.F 03 030	DN 500	ml	€ 80,36
08.P01.F 03 035	DN 600	ml	€ 116,34
08.P01.F 03 040	DN 700	ml	€ 146,85
08.P01.F 03 045	DN 800	ml	€ 192,81
08.P01.F 03 050	DN 900	ml	€ 235,25
08.P01.F 03 055	DN 1000	ml	€ 273,33
08.P01.F 03 060	DN 1200	ml	€ 387,88
08.P01.F 03 065	DN 1300	ml	€ 458,53
08.P01.F 03 070	DN 1400	ml	€ 553,49

08.P01.F 03 075	DN 1500	ml	€ 617,36
08.P01.F 03 080	DN 1600	ml	€ 774,93
08.P01.F 04 005	PEZZI SPECIALI IN POLIESTERE RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO PER FOGNATURE DAL DIAMETRO 150 MM AL DIAMETRO 1000 MM	kg	€ 11,03
POZZETTI MONOLITICI IN PRFV PER TUBAZIONI IN PVC			
08.P01.F 05 005	DIAMETRO 500, diam. 160	cad	€ 150,27
08.P01.F 05 010	DIAMETRO 500, diam. 200	cad	€ 151,08
08.P01.F 05 015	DIAMETRO 500, diam. 250	cad	€ 165,01
08.P01.F 05 020	DIAMETRO 500, diam. 315	cad	€ 178,40
08.P01.F 05 025	DIAMETRO 800, diam. 160	cad	€ 173,58
08.P01.F 05 030	DIAMETRO 800, diam. 200	cad	€ 181,62
08.P01.F 05 035	DIAMETRO 800, diam. 250	cad	€ 196,62
08.P01.F 05 040	DIAMETRO 800, diam. 315	cad	€ 212,69
08.P01.F 05 045	DIAMETRO 800, diam. 355	cad	€ 234,12
08.P01.F 05 050	DIAMETRO 800, diam. 400	cad	€ 251,26
08.P01.F 05 055	DIAMETRO 800, diam. 500	cad	€ 305,90
08.P01.F 05 060	DIAMETRO 800, diam. 630	cad	€ 403,41
08.P01.F 05 065	DIAMETRO 1000, diam. 160	cad	€ 236,26
08.P01.F 05 070	DIAMETRO 1000, diam. 200	cad	€ 244,83
08.P01.F 05 075	DIAMETRO 1000, diam. 250	cad	€ 259,29
08.P01.F 05 080	DIAMETRO 1000, diam. 315	cad	€ 272,69
08.P01.F 05 085	DIAMETRO 1000, diam. 355	cad	€ 305,90
08.P01.F 05 090	DIAMETRO 1000, diam. 400	cad	€ 324,13
08.P01.F 05 095	DIAMETRO 1000, diam. 500	cad	€ 381,45
08.P01.F 05 100	DIAMETRO 1000, diam. 630	cad	€ 469,04
08.P01.F 05 105	DIAMETRO 1200, diam. 160	cad	€ 326,54
08.P01.F 05 110	DIAMETRO 1200, diam. 200	cad	€ 334,84
08.P01.F 05 115	DIAMETRO 1200, diam. 250	cad	€ 350,64
08.P01.F 05 120	DIAMETRO 1200, diam. 315	cad	€ 366,18
08.P01.F 05 125	DIAMETRO 1200, diam. 355	cad	€ 398,05
08.P01.F 05 130	DIAMETRO 1200, diam. 400	cad	€ 416,81
08.P01.F 05 135	DIAMETRO 1200, diam. 500	cad	€ 474,14
08.P01.F 05 140	DIAMETRO 1200, diam. 630	cad	€ 573,78
POZZETTI MONOLITICI IN PRFV PER TUBAZIONI IN GRES-CERAMICO			
08.P01.F 06 005	DIAMETRO 500, diam. 150	cad	€ 188,58
08.P01.F 06 010	DIAMETRO 500, diam. 200	cad	€ 208,94
08.P01.F 06 015	DIAMETRO 500, diam. 250	cad	€ 216,70
08.P01.F 06 020	DIAMETRO 500, diam. 300	cad	€ 251,00
08.P01.F 06 025	DIAMETRO 800, diam. 160	cad	€ 225,81
08.P01.F 06 030	DIAMETRO 800, diam. 200	cad	€ 244,57
08.P01.F 06 035	DIAMETRO 800, diam. 250	cad	€ 255,01
08.P01.F 06 040	DIAMETRO 800, diam. 300	cad	€ 283,41
08.P01.F 06 045	DIAMETRO 800, diam. 350	cad	€ 319,84
08.P01.F 06 050	DIAMETRO 800, diam. 400	cad	€ 340,74
08.P01.F 06 055	DIAMETRO 800, diam. 500	cad	€ 393,50
08.P01.F 06 060	DIAMETRO 800, diam. 600	cad	€ 484,58
08.P01.F 06 065	DIAMETRO 1000, diam. 150	cad	€ 286,62
08.P01.F 06 070	DIAMETRO 1000, diam. 200	cad	€ 310,20
08.P01.F 06 075	DIAMETRO 1000, diam. 250	cad	€ 318,23
08.P01.F 06 080	DIAMETRO 1000, diam. 300	cad	€ 345,28
08.P01.F 06 085	DIAMETRO 1000, diam. 350	cad	€ 395,38
08.P01.F 06 090	DIAMETRO 1000, diam. 400	cad	€ 417,07
08.P01.F 06 095	DIAMETRO 1000, diam. 500	cad	€ 456,45
08.P01.F 06 100	DIAMETRO 1000, diam. 600	cad	€ 540,03
08.P01.F 06 105	DIAMETRO 1200, diam. 150	cad	€ 377,16
08.P01.F 06 110	DIAMETRO 1200, diam. 200	cad	€ 399,40
08.P01.F 06 115	DIAMETRO 1200, diam. 250	cad	€ 407,17
08.P01.F 06 120	DIAMETRO 1200, diam. 300	cad	€ 433,15
08.P01.F 06 125	DIAMETRO 1200, diam. 350	cad	€ 491,81
08.P01.F 06 130	DIAMETRO 1200, diam. 400	cad	€ 512,17
08.P01.F 06 135	DIAMETRO 1200, diam. 500	cad	€ 563,06
08.P01.F 06 140	DIAMETRO 1200, diam. 600	cad	€ 614,77

TUBI PROLUNGA IN PRFV PER POZZETTI			
08.P01.F 07 005	DIAMETRO 500	ml	€ 105,05
08.P01.F 07 010	DIAMETRO 800	ml	€ 183,83
08.P01.F 07 015	DIAMETRO 1000	ml	€ 278,37
INNESTI SUPPLEMENTARI PVC E PEAD A PARETI LISCIA O STRUTTURATA			
08.P01.F 08 005	DIAMETRO 160	cad	€ 26,26
08.P01.F 08 010	DIAMETRO 200	cad	€ 31,52
08.P01.F 08 015	DIAMETRO 250	cad	€ 47,27
08.P01.F 08 020	DIAMETRO 315	cad	€ 68,28
08.P01.F 08 025	DIAMETRO 355	cad	€ 73,53
08.P01.F 08 030	DIAMETRO 400	cad	€ 78,79
08.P01.F 08 035	DIAMETRO 500	cad	€ 126,06
08.P01.F 08 040	DIAMETRO 630	cad	€ 210,09
INNESTI SUPPLEMENTARI GRES-FIBROCEMENTO E GHISA			
08.P01.F 09 005	DIAMETRO 150	cad	€ 63,02
08.P01.F 09 010	DIAMETRO 200	cad	€ 70,91
08.P01.F 09 015	DIAMETRO 250	cad	€ 78,79
08.P01.F 09 020	DIAMETRO 300	cad	€ 110,30
08.P01.F 09 025	DIAMETRO 350	cad	€ 126,06
08.P01.F 09 030	DIAMETRO 400	cad	€ 154,94
08.P01.F 09 035	DIAMETRO 500	cad	€ 204,84
08.P01.F 09 040	DIAMETRO 600	cad	€ 267,87
MATERIALI PER RIVESTIMENTI - ISOLANTI			
ELEMENTI TRAFILATI IN KLINKER PER RIVESTIMENTI COSTITUITI DA LISTELLI NORMALI DELLE DIMENSIONI DI CM.6X23 CIRCA, ESCLUSI I PEZZI SPECIALI (ANGOLARI, ARCHITRAVI, MEZZI LISTELLI, ECC.)			
08.P01.G 01 005	COLORE ROSSO CHIARO	mq	€ 14,11
08.P01.G 01 010	COLORI CHIARI CORRENTI (AVORIO-SABBIA-ROSATO)	mq	€ 14,11
08.P01.G 01 015	COLORI CHIARI SPECIALI (AVANA-GRIGIO SABBIA-EC.)	mq	€ 14,11
ELEMENTI TRAFILATI IN KLINKER CERAMICO SMALTATO LUCIDO OD OPACO, PER RIVESTIMENTO DI PISCINE			
08.P01.G 02 005	COLORI CORRENTI	mq	€ 20,34
08.P01.G 02 010	COLORI SPECIALI	mq	€ 24,14
RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE AUTOLIVELLANTE AD ALTISSIMA RESISTENZA ALL'USURA PER FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE INTERNA			
08.P01.G 03 005	USO INDUSTRIALE	kg	€ 6,42
08.P01.G 04 005	PRODOTTI IMPERMEABILIZZANTI E PROTETTIVI A BASE DI ELASTOMERI POLIURETANO CATRAME PER RIVESTIMENTI ANTICORROSIVI DI OPERE IN CLS QUALI: CANALI, TUBAZIONI, VASCHE, IMPIANTI DI DEPURAZIONE, ESTRADOSSO DI CONDOTTE INTERRATE, ECC.; IMPERMEABILIZZAZIONE DI MURATURE CONTROTERRA, RIVESTIMENTO INTERNO DI DIGESTORI PER LA PRODUZIONE DEI BIOGAS.	kg	€ 10,78

08.P01.G 05 005	PRODOTTI PROTETTIVI A BASE DI ELASTOMERI EPOSSIDICI e/o POLIURETANICI PER LA PROTEZIONE DI STRUTTURE IN C.A. QUALI : BARRIERE, CORDOLI, VIADOTTI; IMPERMEABILIZZAZIONE DI CANALI, TUBAZIONI, PARAMENTI A MONTE DI DIGHE; RIVESTIMENTI ELASTICI PER IMPIANTI DI DEPURAZIONE E COLLETTORI FOGNARI.	kg	€ 18,25
08.P01.G 06 005	PRODOTTI EPOSSIDICI SENZA SOLVENTE, ANTICORROSIIVI ANTIACIDO PER LA PROTEZIONE DEL CALCESTRUZZO NEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE DALLE ACQUE E NEI COLLETTORI FOGNARI .	kg	€ 12,17
POLISTIROLO ESPANSO			
08.P01.G 07 005	DENSITA' 15 KG/MC.	mc	€ 59,69
08.P01.G 07 010	DENSITA' 20 KG/MC.	mc	€ 78,67
08.P01.G 07 015	DENSITA' 30 KG/MC.	mc	€ 116,66
PROVVISTA DI PANNELLI RIGIDI IN LANA DI ROCCIA IDROREPELLENTE LEGATA CON RESINE TERMOINDURENTI, PER ISOLAMENTI TERMOACUSTICI, RIVESTITI SU UNA FACCIA CON STRATO BITUMINOSO ARMATO CON VELO DI VETRO E FILM IN POLIPROPILENE, AVENTI DENSITA' NON INFERIORE A 150 KG/MC., ELEVATA RESISTENZA A COMPRESSIONE E STABILITA' DIMENSIONALE, CERTIFICATI PER LA CLASSE 0 DI REAZIONE AL FUOCO:			
08.P01.G 08 005	SPESSORE MM. 30	mq	€ 4,74
08.P01.G 08 010	SPESSORE MM. 40	mq	€ 6,35
08.P01.G 08 015	SPESSORE MM. 50	mq	€ 7,90
08.P01.G 08 020	SPESSORE MM. 60	mq	€ 9,51
CORDOLO BENTONITICO IDROESPANSIVO (WATERSTOP)			
08.P01.G 09 005	SEZ. 25X25 MM	ml	€ 12,76
08.P01.G 09 010	SEZ. 20X2 MM	ml	€ 6,15
08.P01.G 09 015	SEZ. 20x3 MM	ml	€ 7,77
08.P01.G 09 020	SEZ. 20x5 MM	ml	€ 9,82
PROVVISTA DI MEMBRANE DI POLIETILENE SEMIRIGIDO AD ALTA DENSITA' (HDPE)			
08.P01.G 10 005	M 20, ALTEZZA VARIABILE	mq	€ 3,56
MATERIALI METALLICI			
08.P01.H 01 005	IN ACCIAIO INOSSIDABILE TIPO 18/8	kg	€ 4,33
08.P01.H 02 005	IN LEGA CROMO ALLUMINIO	kg	€ 3,05
08.P01.H 03 005	IN LEGA LEGGERA DI ALLUMINIO	kg	€ 2,86
08.P01.H 04 005	IN GHISA CATRAMATA PER FOGNATURE, PLUVIALI, ECC..	kg	€ 0,78
08.P01.H 05 005	PEZZI SPECIALI PER TUBI IN GHISA PER FOGNATURE	kg	€ 0,78
RACCORDI IN GHISA MALLEABILE:			
08.P01.H 06 005	FINO AL DN 25 NERI	kg	€ 5,20
08.P01.H 06 010	OLTRE IL DN 25 NERI	kg	€ 3,75

08.P01.H 06 015	FINO AL DN 25 ZINCATI	kg	€ 6,43
08.P01.H 06 020	OLTRE IL DN 25 ZINCATI	kg	€ 4,98
MANUFATTI METALLICI			
CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE RISPONDENTE ALLE NORME UNI-EN 124, CLASSE D 400 (C.R. MAGGIORE 40 T.), A TELAIO QUADRATO CON SUGGELLO CIRCOLARE ARTICOLATO AUTOCENTRANTE ED ESTRAIBILE CON BLOCCAGGIO DI SICUREZZA IN POSIZIONE APERTA, MUNITO DI GIUNTO ANTIRUMORE E A TENUTA STAGNA			
08.P01.I 01 005	LATO TELAIO MM. 850-PASSO D'UOMO MM. 600 MINIMI	cad	€ 163,40
GRADINI IN GHISA SFEROIDALE RIVESTITI IN CATRAME DEL PESO DI KG.3,4 CIRCA			
08.P01.I 02 005	DIMENSIONI MM.350X270	cad	€ 9,64
GHISA IN GETTI PER CHIUSINI CARREGGIABILI, PER GRIGLIE E SIMILI			
08.P01.I 03 005	PESO FINO A KG. 30	kg	€ 0,85
08.P01.I 03 010	PESO OLTRE KG. 30	kg	€ 0,69
GHISA IN GETTI PER BOCCHETTE APRIBILI SUPERIORMENTE CON SUGGELLO INCERNIERATO CON PERNI IN ACCIAIO INOX			
08.P01.I 04 005	DEL TIPO A "GOLA DI LUPO"	kg	€ 1,28
08.P01.I 05 005	GHISA GRIGIA IN GETTI PER CHIUSINI TIPO CITTA' DI TORINO	kg	€ 0,80
08.P01.I 06 005	GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124) PER GRIGLIE E CHIUSINI CLASSE D 400	kg	€ 1,90
PROVVISTA A PIE' D'OPERA DI SUGGELLI A CERNIERA PER CADITOIE STRADALI, COSTRUITI IN PROFILATI METALLICI CONFORMI AI DISEGNI FORNITI DALLA CITTA'			
08.P01.I 07 005	PARKERIZZATI O FOSFATATI	cad	€ 29,46
CONDOTTE METALLICHE IN LAMIERA D'ACCIAIO ONDULATA E ZINCATI A PIASTRE MULTIPLE O ELEMENTI INCASTRATI:			
08.P01.I 08 005	NEI TIPI CIRCOLARI-RIBASSATE-POLICENTRICHE	kg	€ 1,64
PIETRE E MARMI			
PIETRA DI LUSERNA (SPESSORE COSTANTE)			
08.P01.J 01 005	IN LASTRE DELLO SPESSORE DI CM. 2	mq	€ 83,04
08.P01.J 01 010	IN LASTRE DELLO SPESSORE DI CM. 3	mq	€ 113,58
08.P01.J 01 015	IN LASTRE DELLO SPESSORE DI CM. 4	mq	€ 147,33
08.P01.J 01 020	IN LASTRE DELLO SPESSORE DI CM. 5	mq	€ 167,15
08.P01.J 01 025	IN LASTRE DELLO SPESSORE DI CM. 6	mq	€ 195,55
08.P01.J 01 030	IN LASTRE DELLO SPESSORE DI CM. 7	mq	€ 224,47
08.P01.J 01 035	IN LASTRE DELLO SPESSORE DI CM. 8	mq	€ 252,34
08.P01.J 01 040	IN LASTRE DELLO SPESSORE DI CM. 9	mq	€ 281,26
08.P01.J 01 045	IN LASTRE DELLO SPESSORE DI CM. 10	mq	€ 310,20
08.P01.J 01 050	IN MASSELLI	mq	€ 3070,33

PIETRA DI LUSERNA A SPACCO. CAVA, IN LASTRE RETTANGOLARI A COSTE RIFILATE			
08.P01.J 02 005	SPESSORE CM.3-5 - DIMENSIONI FINO A 30X15	mq	€ 32,15
08.P01.J 02 010	SPESSORE CM.3-5 - DIMENSIONI DA 30X15 A 80X40	mq	€ 40,18
08.P01.J 02 015	SPESSORE CM.3-5 - DIMENSIONI OLTRE 80X40	mq	€ 56,79
08.P01.J 02 020	SPESSORE CM.6-7 - DIMENSIONI FINO A 80X40	mq	€ 56,25
08.P01.J 02 025	SPESSORE CM.6-7 - DIMENSIONI OLTRE 80X40	mq	€ 56,79
08.P01.J 02 030	SPESSORE CM.8-10 - DIMENSIONI FINO A 80X40	mq	€ 64,28
NOLI			
08.P02.A 01 005	NOLO DI AUTOBOTTE DELLA CAPIENZA DI NON MENO DI MC. 2 MUNITO DI POMPA PER L'ESTRAZIONE DI MATERIE LURIDE DA POZZI, SIFONI ETC., COMPRESA LA PAGA DELL'AUTISTA ED IL CONSUMO DI CARBURANTE E LUBRIFICANTE SIA PER IL POMPAGGIO CHE PER IL TRASPORTO, PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO.	ora	€ 29,84
08.P02.B 01 005	NOLO DI AUTOBOTTE OD AUTOCARRO MUNITO DI POMPA A PRESSIONE PER PULIZIA E DISOSTRUZIONE CONDOTTI O CANALI INTERRATI, COMPRESA LA PAGA DEL SOLO AUTISTA, IL CONSUMO DI CARBURANTE E LUBRIFICANTE ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO (CANAL - JET):	ora	€ 46,12
08.P02.C 01 005	NOLO DI TAPPO PNEUMATICO PER FOGNATURE, SIA A SEZIONE CIRCOLARE CHE A SEZIONE OVOIDALE, COMPRESA LA SORVEGLIANZA DURANTE IL PERIODO DI UTILIZZO PER IL MANTENIMENTO DELLA PRESSIONE RICHIESTA.	ora	€ 4,06
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 MC. 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			
08.P02.D 01 005	PRESSIONE POMPA OLTRE 200 ATM.	ora	€ 67,43
NOLO DI POMPA CENTRIFUGA, MOTORE DI QUALSIASI TIPO, MUNITA DI TUBI PER IL PESCAGGIO, DISTRIBUZIONE E QUANTO ALTRO OCCORRENTE PER L'IMPIEGO, COMPRESO IL TRASPORTO, LA POSA IN OPERA, LA RIMOZIONE ED OGNI PROVVISTA PER IL REGOLARE FUNZIONAMENTO ED IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, ESCLUSO L'ONERE DEL MANOVRATORE:			
08.P02.E 01 005	DELLA POTENZA FINO A 0.50 HP	ora	€ 2,28

08.P02.E 02 005	DELLA POTENZA OLTRE 0.50 HP FINO A 5 HP	ora	€ 2,49	
08.P02.E 03 005	DELLA POTENZA OLTRE 5 HP FINO A 10 HP	ora	€ 2,71	
08.P02.E 04 005	DELLA POTENZA OLTRE 10 HP FINO A 20 HP	ora	€ 3,25	
POSA IN OPERA DI TAPPO PNEUMATICO PER FOGNATURE, COMPRESO OGNI ONERE PER LA DISCESA NEL POZZO, IL GONFIAGGIO, LA RIMOZIONE E LA SUA PULIZIA E DISINFEZIONE:				
SEZIONE CIRCOLARE				
08.P02.F 01 005	DAL DIAMETRO 600 MM AL DIAMETRO 1000 MM	a corpo	€ 271,29	
08.P02.F 01 010	DAL DIAMETRO 1100 MM AL DIAMETRO 1500 MM	a corpo	€ 379,81	
08.P02.F 01 015	DAL DIAMETRO 1600 MM AL DIAMETRO 1800 MM	a corpo	€ 542,59	
SEZIONE OVOIDALE				
08.P02.F 02 005	500 X 750; 600 X 900; 700 X 1050;	a corpo	€ 271,29	
08.P02.F 02 010	800 X 1200; 900 X 1350;	a corpo	€ 379,81	
08.P02.F 02 015	1000 X 1500; 1200 X 1800;	a corpo	€ 542,59	
OPERE COMPIUTE				
FONDAZIONI SPECIALI - DIAFRAMMI - SCAVI				
08.P03.A 01 005	DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA, COSTITUITO DA PANNELLI AVENTI LA SAGOMA PRESCRITTA DALLA DIREZIONE DEI LAVORI, IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE OD ARMATO AVENTE UN RCK => 250 KG/CMQ. ESEGUITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI BENNE AUTOPENETRANTI IN FANGO ATTIVO DI BENTONITE COMPRESO LO SCAVO IN TERRENO DI QUALUNQUE NATURA E CONSISTENZA, ANCHE IN PRESENZA DI TROVANTI COMPRESO IL CARICO E TRASPORTO A DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA, NONCHE LA FORNITURA E POSA DEI DISPOSITIVI DI SOSTEGNO DELLE ARMATURE METALLICHE, OVE PREVISTE. NEL PREZZO E PURE COMPRESO E COMPENSATO OGNI ONERE PER IL GETTO IN PRESENZA DI ARMATURE METALLICHE, LA FORMAZIONE DELLE CORREE DI GUIDA DI SEZIONE NON INFERIORE A CM. 40X50 E QUANT'ALTRO OCCORRE PER DARE L'OPERA COMPLETA IN OGNI SUA PARTE CON L'ESCLUSIONE DELLA SOLA EVENTUALE FORNITURA E POSA IN OPERA DELL'ARMATURA METALLICA: DELLO SPESSORE DI CM. 60	mq	€ 81,14	26,54%

08.P03.A 02 005	<p>DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA, COSTITUITO DA PANNELLI AVENTI LA SAGOMA PRESCRITTA DALLA DIREZIONE DEI LAVORI, IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE OD ARMATO AVENTE UN RCK => 250 KG/CMQ. ESEGUITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI BENNE AUTOPENETRANTI IN FANGO ATTIVO DI BENTONITE COMPRESO LO SCAVO IN TERRENO DI QUALUNQUE NATURA E CONSISTENZA, ANCHE IN PRESENZA DI TROVANTI COMPRESO IL CARICO E TRASPORTO A DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA, NONCHE LA FORNITURA E POSA DEI DISPOSITIVI DI SOSTEGNO DELLE ARMATURE METALLICHE, OVE PREVISTE. NEL PREZZO E PURE COMPRESO E COMPENSATO OGNI ONERE PER IL GETTO IN PRESENZA DI ARMATURE METALLICHE, LA FORMAZIONE DELLE CORREE DI GUIDA DI SEZIONE NON INFERIORE A CM. 40X50 E QUANT'ALTRO OCCORRE PER DARE L'OPERA COMPLETA IN OGNI SUA PARTE CON L'ESCLUSIONE DELLA SOLA EVENTUALE FORNITURA E POSA IN OPERA DELL'ARMATURA METALLICA: DELLO SPESSORE DI CM. 80</p>	mq	€ 99,74	23,87%
08.P03.A 02 010	<p>FORMAZIONE IMPIANTO WELLPOINT A POSTAZIONE FISSA: DRENAGGIO DI TERRENO PER LA POSA DI CONDOTTE ESEGUITO CON IMPIANTO TIPO WELLPOINT, COSTITUITO DA POMPA CENTRIFUGA AUTOADESCANTE COMPLETA DI ACCESSORI E PUNTE FILTRANTI INFISSE PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI M 6,00, COMPRESO E COMPENSATO OGNI ONERE PER IL FUNZIONAMENTO ININTERROTTO DI 24 ORE AL GIORNO, IL NOLEGGIO, LA GUARDIANIA E SORVEGLIANZA, I CONSUMI ENERGETICI, IL MONTAGGIO, LO SMONTAGGIO E LO SPOSTAMENTO DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI, LA RIMOZIONE A FINE IMPIEGO E L'ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE DALLA ZONA DI LAVORO, ESCLUSI I PREFILTRI. L'IMPIANTO DEVE GARANTIRE L'ABBASSAMENTO DELLA FALDA FREATICA PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI SCAVO DAL PIANO DI CAMPAGNA DI M 4.00</p>	ml	€ 39,56	54,30%
08.P03.A 02 015	<p>DRENAGGIO DI TERRENO PER LA COSTRUZIONE DI MANUFATTI ESEGUITO CON IMPIANTO TIPO WELLPOINT, COSTITUITO DA POMPA ELETTRICA CENTRIFUGA AUTOADESCANTE COMPLETA DI ACCESSORI E PUNTE FILTRANTI INFISSE PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI M 6,00, COMPRESO E COMPENSATO OGNI ONERE PER IL FUNZIONAMENTO ININTERROTTO DI 24 ORE AL GIORNO, IL NOLEGGIO, LA GUARDIANIA E SORVEGLIANZA, I CONSUMI ENERGETICI, IL MONTAGGIO, LO SMONTAGGIO E LO SPOSTAMENTO DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI, LA RIMOZIONE A FINE IMPIEGO E L'ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE DALLA ZONA DI LAVORO, ESCLUSI I PREFILTRI. L'IMPIANTO DEVE GARANTIRE L'ABBASSAMENTO DELLA FALDA FREATICA PER UNA SUPERFICIE IN PIANTA NON SUPERIORE A MQ 400 E PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI SCAVO DAL PIANO DI CAMPAGNA DI M 4,00:</p>	a corpo	€ 6556,44	42,55%
08.P03.A 02 020	<p>INSTALLAZIONE ESERCIZIO</p>	a giorno	€ 163,33	88,93%

08.P03.A 03 005	SCAVO DI FONDAZIONE A PARETE VERTICALE DI MATERIE DI QUALUNQUE NATURA E CONSISTENZA, ASCIUTTE, BAGNATE O MELMOSE, OD IN PRESENZA DI ACQUA FINO A 20 CM. RISPETTO AL LIVELLO NATURALE, ESCLUSA LA SOLA ROCCIA DA MINA, MA COMPRESI I CONGLOMERATI NATURALI, I TROVANTI ROCCIOSI NONCHE I RELITTI DI MURATURA FINO A MC 1,00 COMPRESO IL CARICO, TRASPORTO E SCARICO DEI MATERIALI DI RISULTA ALLE PUBBLICHE DISCARICHE ED OGNI ALTRO ONERE PER SCAVI ESEGUITI MEDIANTE L'IMPIEGO DI BENNE AUTOPENETRANTI MONTATE SU CINGOLATI : SINO ALLA PROFONDITA' DI MT. 4,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA	mc	€ 4,79	21,22%
08.P03.A 04 005	COME AL PRECEDENTE MA DALLA PROFONDITA' DI MT. 4,01 A MT. 8,00	mc	€ 5,59	18,21%
08.P03.A 05 005	COME AL PRECEDENTE MA OLTRE LA PROFONDITA' DI MT. 8,01	mc	€ 6,91	15,46%
SCAVO ESEGUITO IN GALLERIA PER ALLACCIAMENTI DI FABBRICATI ALLA RETE FOGNARIA MUNICIPALE E CONDUTTURE, COMPRESA L'ARMATURA IN LEGNAME ANCHE SE PERSA (LA SEZIONE SARA' IN OGNI CASO COMPUTATA NON INFERIORE A MQ. 1)				
08.P03.A 06 005	CON TRASPORTO ALLE DISCARICHE	mc	€ 223,24	93,73%
08.P03.A 06 010	CON TRASPORTO ALLE DISCARICHE - PRESENZA D'ACQUA ASPORTATA CON POMPA	mc	€ 279,61	94,14%
08.P03.A 06 015	CON TRASPORTO E SPIANAMENTO IN CANTIERE	mc	€ 220,85	94,75%
08.P03.A 06 020	CON TRASPORTO IN CANTIERE - PRESENZA D'ACQUA ASPORTATA CON POMPA	mc	€ 296,11	94,30%
SCAVO IN GALLERIA DI MATERIE DI NATURA COMPATTA A QUALUNQUE PROFONDITA', COMPRESA L'ARMATURA, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL DEPOSITO DI QUESTE A NON PIU' DI MT.15 DALLA BOCCA DEL POZZO				
08.P03.A 07 005	PER SEZIONI DI SCAVO SINO A MQ.2,24 COMPRESO	mc	€ 161,03	80,28%
08.P03.A 07 010	PER SEZIONI DI SCAVO OLTRE MQ.2,24	mc	€ 148,80	79,38%
SCAVO PER POZZI A SEZIONE CIRCOLARE, DI MATERIE RIMOVIBILI SENZA L'USO CONTINUO DI MAZZE E SCALPELLI, MISURATO A TERMINE DI CAPITOLATO, COMPRESO L'EVENTUALE ARMATURA, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL DEPOSITO DI QUESTE A NON PIU' DI MT.15 DALLA BOCCA DEL POZZO				
08.P03.A 08 005	A QUALSIASI PROFONDITA'	mc	€ 122,57	79,81%
SCAVO, PER POZZI A SEZIONE QUADRATA O RETTANGOLARE, DI MATERIE DI QUALUNQUE NATURA PURCHE' RIMOVIBILI SENZA L'USO CONTINUO DI MAZZE E SCALPELLI, MISURATO A TERMINE DI CAPITOLATO COMPRESA L'EVENTUALE ARMATURA, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE E DEL DEPOSITO DI QUESTE A NON PIU' DI MT. 15 DALLA BOCCA DEL POZZO				
08.P03.A 09 005	A QUALSIASI PROFONDITA'	mc	€ 146,89	72,93%

	VARIAZIONE AL PREZZO DEGLI SCAVI PER LA DEMOLIZIONE, MEDIANTE L'USO CONTINUO DI LEVE, MAZZE E SCALPELLI, MARTELLI DEMOLITORI ETC. DI BLOCCHI DI MURATURA, PUDDINGHE, CONGLOMERATI NATURALI, CONGLOMERATI CEMENTIZI CON O SENZA ARMATURA METALLICA E SIMILI			
08.P03.A 10 005	ESEGUITI IN GALLERIA ESCLUSI I MASSI O TROVANTI	mc	€ 49,25	43,82%
	VARIAZIONE AL PREZZO DEGLI SCAVI ESEGUITI IN GALLERIA, INCLUSO OGNI ONERE RELATIVO ALL'ESTRAZIONE, TRASCINAMENTO LUNGO LA GALLERIA, SOLLEVAMENTO E CARICO SUI MEZZI DI TRASPORTO NONCHE' L'ONERE DELL'EVENTUALE MAGGIOR SCAVO E SUCCESSIVO RIEMPIMENTO DEL VANO DELLA GALLERIA. TALE SOVRAPPREZZO E' APPLICATO AL VOLUME RIFERITO ALLA SEZIONE TIPO DELLA GALLERIA COMPRESO TRA I PIANI VERTICALI ORTOGONALI ALL'ASSE DELLA GALLERIA E TANGENTI L'INGOMBRO DEL TROVANTE STESSO			
08.P03.A 11 005	ESTRAZIONE MASSI DI DIMENSIONE MEDIA > CM.50	mc	€ 131,19	76,90%
	VARIAZIONE AL PREZZO DEGLI SCAVI IN GALLERIA DI CUI ALL'ART. 08.P03.A 07 ESEGUITI IN PRESENZA DI ACQUA DI FALDA AVENTE ALTEZZA NON INFERIORE A CM 10, COMPRESO L'ONERE DELL'ESAURIMENTO DELL'ACQUA MEDIANTE L'IMPIEGO ANCHE CONTINUO DI POMPE, APPLICATO ALL'INTERA SEZIONE TIPO DELLA GALLERIA ESCLUSE LE OPERE DI DRENAGGIO			
08.P03.A 12 005	PER OGNI DECIMETRO COMPLETO DI ALTEZZA D'ACQUA	mc	€ 5,10	- %
	IMPERMEABILIZZAZIONI - TRATTAMENTI PROTETTIVI			
	POSA A SECCO DI MANTI SINTETICI IN PVC, COMPRENDE L'ISPEZIONE E PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE DA IMPERMEABILIZZARE, TAGLIO DEI TELI E ADATTAMENTO ALLE DIMENSIONI DELL'AREA, POSA DEL MANTO SINTETICO, SALDATURA CON SOLVENTE O ARIA CALDA, SIGILLATURA, AVVOLGIMENTO CORPI FUORIUSCENTI E FINITURA BOCCHETTONI PLUVIALI			
08.P03.B 01 005	PER IMPERMEABILIZZAZIONE DI COPERTURE, FONDAZIONI, OPERE INTERRATE, BACINI, VASCHE, PISCINE, PARCHEGGI, VIADOTTI ETC.	mq	€ 10,01	27,42%
	POSA IN ADERENZA DI MEMBRANA DI POLIETILENE SEMIRIGIDO AD ALTA DENSITA' (HDPE), DI TIPO TRIDIMENSIONALE, LA CUI SUPERFICIE E' CARATTERIZZATA DA UN FITTO RETICOLO DI PROFONDE IMPRESSIONI TRONCO-PIRAMIDALI A BASE QUADRATA O CIRCOLARE, COMPRENDE L'ISPEZIONE E LA PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE, IL FISSAGGIO CON OPPORTUNI CHIODINI, IL TAGLIO DEI TELI E ADATTAMENTO ALLE DIMENSIONI DELL'AREA IMPERMEABILIZZATA DA PROTEGGERE IN FASE DI REINTERRO			

08.P03.B 01 010	PER LA PROTEZIONE DI MURI CONTROTERRA IMPERMEABILIZZATI	mq	€ 6,48	42,35%
	POSA IN ADERENZA DI MANTI SINTETICI IN PVC, SP. 1,5 MM COMPRENDENTE L'ISPEZIONE E PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE, SPALMATURA DI BITUME O EMULSIONE VINILICA, TAGLIO DEI TELI E ADATTAMENTO ALLE DIMENSIONI DELL'AREA, STESURA ED INCOLLAGGIO DEL MANTO SULLO STRATO BITUMINOSO FATTO RINVENIRE A CALDO, SALDATURA DEI TELI CON SOLVENTE O ARIA CALDA, SIGILLATURA, AVVOLGIMENTO CORPI FUORIUSCENTI E FINITURA BOCCHETTONI PLUVIALI			
08.P03.B 02 005	PER IMPERMEABILIZZAZIONI DI COPERTURE DI QUALSIASI TIPO (PIANE, A VOLTA, IN PENDENZA ETC), DI PARCHEGGI, RAMPE, VIADOTTI	mq	€ 15,01	26,09%
08.P03.B 03 005	STESA DI VERNICE PROTETTIVA DI RESINE SINTETICHE AD ALTA ELASTICITA', IN BASE ACQUOSA, ATOSSICA, ININFIAMMABILE, RESISTENTE AGLI ACIDI E AI RAGGI U.V. SU MANTI IMPERMEABILI IN BASE ACQUOSA	mq	€ 3,18	69,38%
08.P03.B 04 005	TRATTAMENTO PROTETTIVO ED IMPERMEABILIZZANTE A BASE DI ELASTOMERI POLIURETANO-CATRAME PER RIVESTIMENTI ANTICORROSIVI DI OPERE IN CLS QUALI: CANALI, TUBAZIONI, VASCHE, IMPIANTI DI DEPURAZIONE, ESTRADOSSI DI CONDOTTE INTERRATE, ECC., IMPERMEABILIZZAZIONE DI MURATURE CONTROTERRA, RIVESTIMENTO INTERNO DI DIGESTORI PER LA PRODUZIONE DI BIOGAS.(SPESSORE MIN. 500 MICRON). A DUE RIPRESE	mq	€ 12,15	27,24%
08.P03.B 05 005	TRATTAMENTO PROTETTIVO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO, PELLICOLARE AD ALTO SPESSORE, REALIZZATO MEDIANTE LA STESA A PENNELLO O A SPRUZZO DI UNA RIPRESA DI FONDO A BASE DI RESINE POLIAMMIDICHE IN SOLVENTE E SUCCESSIVO RIVESTIMENTO PROTETTIVO ED IMPERMEABILIZZANTE A BASE DI ELASTOMERI POLIURETANICI (SPESSORE MINIMO 300 MICRON). A DUE RIPRESE	mq	€ 15,39	21,51%
08.P03.B 06 005	TRATTAMENTO PROTETTIVO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E NEI COLLETTORI FOGNARI REALIZZATO MEDIANTE LA STESA A PENNELLO O A SPRUZZO DI UNA RIPRESA DI FONDO A BASE DI RESINE POLIAMMIDICHE IN SOLVENTE E SUCCESSIVO RIVESTIMENTO PROTETTIVO ED IMPERMEABILIZZANTE A BASE EPOSSIDICA SENZA SOLVENTI, ANTICORROSIVI ANTIACIDO.(SPESSORE MIN. 300 MICRON)	mq	€ 9,88	33,50%
08.P03.B 07 005	SMALTO CEMENTIZIO PER CAPPE SU MANUFATTI FORMATO CON MALTA CONFEZIONATA CON Q.LI 5,00 DI CEMENTO TIPO 325 PER MC DI SABBIA DELLO SPESSORE MEDIO DI CM 3 CON LA SUPERFICIE LISCIATA	mq	€ 7,97	46,66%

08.P03.B 08 005	CAPPA DI ASFALTO COLATO SU MANUFATTI, DELLO SPESSORE DI CM 2 DATO IN OPERA A DUE RIPRESE SU SUPERFICI PIANE O CURVE	mq	€ 11,24	33,06%
	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SOLETTE CON RESINE EPOSSIDICHE E GUAINA PREFABRICATE CON O SENZA ARMATURA IRRIGIDENTE AD ELEVATO ALLUNGAMENTO O DEL TIPO NON TESSUTO. COMPRESA LA SABBIAATURA A PRESSIONE DELLA SUPERFICIE D'ESTRADOSSO, LA PRIMERIZZAZIONE, LA SIGILLATURA ED IL TRATTAMENTO SUPERFICIALE D'IRRUVIDIMENTO:			
08.P03.B 09 005	PER SUPERFICI NUOVE	mq	€ 19,82	32,10%
08.P03.B 09 010	PER SUPERFICI VECCHIE	mq	€ 22,51	37,67%
08.P03.B 10 005	APPLICAZIONE DI VERNICE IMPERMEABILIZZANTE A BASE EPOSSIDICA SU PARETI DI CALCESTRUZZO DATE ANCHE IN DUE TEMPI PER LO SPESSORE E LE QUALITA' INDICATE DALLA D.L. E COMUNQUE CON UN TRATTAMENTO FINALE DI SPESSORE NON INFERIORE AI 500 MICRON	mq	€ 13,41	55,66%
08.P03.B 11 005	TRATTAMENTO PROTETTIVO DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO REALIZZATO MEDIANTE LA STESA A PENNELLO O A SPRUZZO DI RESINA EPOSSIDICA IN DUE RIPRESE RISPETTIVAMENTE DI 100 E 400 MICRON DI SPESSORE, PREVIA PULIZIA DEL FONDO MEDIANTE SABBIAATURA E APPLICAZIONE DI PRIMER PER FONDI UMIDI .	mq	€ 24,59	34,50 %
08.P03.B 12 005	FORNITURA E POSA DI CORDOLO ESPANSIVO BENTONITICO, DI FORMA RETTANGOLARE, DIMENSIONI MINIME MM. 20X25, CON CARATTERISTICHE DI ESPANSIONE A CONTATTO CON L'ACQUA SINO A 6 VOLTE IL SUO VOLUME INIZIALE SENZA CHE CIO' COMPORTI MODIFICHE ALLE SUE CARATTERISTICHE DI TENUTA, GARANTENDO UNA RESISTENZA ALLA SPINTA IDRAULICA NON INFERIORE A 500 KPa. IL GIUNTO DOVRA' ESSERE ANCORATO AL PIANO DI POSA MEDIANTE RETE METALLICA CHIODATA CON APPOSITI CHIODI A FISSAGGIO GRADUALE, OPPURE INCOLLATA CON IDONEO COLLANTE QUANDO IL PIANO DI POSA NON CONSENTA ALCUN TIPO DI CHIODATURA.	ml	€ 23,03	41,92 %
08.P03.B 13 005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BENTONITICA, SPESSORE MINIMO TOTALE MM. 6, CONTENENTE NON MENO DI 8 KG/MQ DI BENTONITE PREVIA PULIZIA ACCURATA DEL FONDO, LE SOVRAPPOSIZIONI (MIN. 10 CM.), E QUANTO ALTRO NECESSARIO	mq	€ 27,94	49,49%
	SABBIAATURA ESEGUITA SU MANUFATTI ESTERNI			
08.P03.B 15 005	TIPO SEMPLICE, PER LA PULIZIA DI SUPERFICI MURALI O METALLICHE GREZZE.	mq	€ 7,00	45,73%
08.P03.B 15 010	TIPO INDUSTRIALE, PER LA PULIZIA DI SUPERFICI METALLICHE.	mq	€ 12,73	45,07%
08.P03.B 15 015	TIPO METALLO BIANCO, PER LA PULIZIA DI STRUTTURE METALLICHE.	mq	€ 19,07	46,30%

PULIZIA DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO, INTONACO, MATTONI, MEDIANTE L'USO DI IDROLAVATRICE ALIMENTATA ELETTRICAMENTE, COMPRESO TUBI, RACCORDI, UGELLI, CANNE ACQUA, ECC., CON LA SOLA ESCLUSIONE DI EVENTUALI PONTEGGI				
08.P03.B 16 005	MEDIANTE GETTO D'ACQUA A FORTE PRESSIONE, FINO A 250 ATM., PER L'ASPORTAZIONE DI SPORCO, POLVERE E PARTI INCOERENTI	mq	€ 3,22	89,15%
08.P03.B 16 010	MEDIANTE EIEZIONE AD ALTA PRESSIONE (FINO A 250 ATM) CON IDROLAVATRICE ALIMENTATA ELETTRICAMENTE DI UNA MISCELA COMBINATA DI ACQUA ED INERTI SILICEI SELEZIONATI, PER L'ASPORTAZIONE DI OGNI TIPO DI RESIDUO SUPERFICIALE INCOERENTE, ANCHE SU SUPERFICI IN FERRO	mq	€ 6,42	51,53%
08.P03.B 17 005	PROTEZIONE TRASPARENTE OTTENUTA MEDIANTE APPLICAZIONE A SPRUZZO O A PENNELLO DI IDROREPELLENTE A BASE DI SILICATI IN SOLVENTE A FORTE PENETRAZIONE, FINO A RIFIUTO, COMPRESO OGNI ONERE PER L'APPLICAZIONE, ESCLUSA LA PULIZIA DEL FONDO E GLI EVENTUALI PONTEGGI DI SUPERFICI IN CEMENTO ARMATO, PIETRA, MATTONI PIENI, INTONACI	mq	€ 9,27	92,45%
08.P03.B 18 005	PROTEZIONE DI SUPERFICI INTERNE DI CANALI DI FOGNATURA MEDIANTE APPLICAZIONE, A SPRUZZO O PENNELLO, DI CEMENTO OSMOTICO IMPERMEABILIZZANTE PROTETTIVO BIERMETICO, ANTIACIDO E ANTIUSURA, PER UNO SPESSORE MEDIO DI RICOPRIMENTO CONSEGUENTE AD UN DOSAGGIO PARI A 4 KG/MQ SULLA SEMICIRCONFERENZA INFERIORE E 2 KG/MQ SULLA SEMICIRCONFERENZA SUPERIORE, COMPRESA L'ELIMINAZIONE DI EVENTUALI VENUTE D'ACQUA IN PRESSIONE O DELLE PERMEAZIONI CONTINUE, LA REGOLARIZZAZIONE DEI GIUNTI IN CORRISPONDENZA DELLE RIPRESE DI GETTO, LA PERFETTA PULITURA DELLA SUPERFICIE DI POSA CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLA RIMOZIONE DI PARTI INCOERENTI, OLII E DISARMANTI EVENTUALMENTE PRESENTI, LA SUA SUCCESSIVA PREPARAZIONE MEDIANTE BAGNATURA CON ACQUA A RIFIUTO ED OGNI ALTRO ONERE OCCORRENTE PER DARE IL LAVORO COMPLETAMENTE ULTIMATO A PERFETTA REGOLA D'ARTE ANCHE SU SUPERFICI LISCE, RESISTENTE ALLE SOLUZIONI SATURE DI NITRATO DI CALCIO, CLORURO DI MAGNESIO, SOLFATO AMMONICO, CLORURO SODICO, CLORURO DI CALCIO, UREA ED ALLE SOLUZIONI ACQUOSE CONTENENTI FINO AL 10% DI ACIDO NITRICO, ACIDO CLORIDRICO, ACIDO LATTICO, SOLFATO AMMONICO, ACIDO SOLFORICO, ACIDO FORMICO, SOLFATO SODICO.	mq	€ 13,67	51,78%

RIVESTIMENTI

08.P03.C 01 005	FORNITURA E POSA DI PAVIMENTO IN PIASTRELLE ANTIACIDO (KLINKER) DIMENSIONI CM. 12 X 24,5 X 0,8 (SPESSORE) PER RIVESTIMENTI, PRIMA SCELTA, COMPRENDENTE: _PULIZIA CROSTE, POLVERE, RESIDUI CHE POSSANO COMPROMETTERE L'ADESIONE DELLE PIASTRELLE; _PREPARAZIONE E STESA CON SPATOLA DENTATA SUL MASSETTO DI COLLANTE (4 KG/MQ) IMPASTATO CON ADESIVO CEMENTIZIO ELASTICIZZANTE (KG 0,8-1/MQ); _POSA DELLE PIASTRELLE CON RELATIVE CROCETTE DA 5 MM. GIUNTI DI DILATAZIONE SIA PERIMETRALI CHE DI SUDDIVISIONE POSATI OGNI 5 MT.; _STUCCATURA DELLE FUGHE, PREVIA PULIZIA, DA ESEGUIRSI CON APPOSITO SIGILLANTE EPOSSIDICO A DUE COMPONENTI ANTIACIDO (1,9 KG/MQ); _GIUNTI DI DILATAZIONE CON SIGILLANTE SILICONICO; _PULIZIA DEL RIVESTIMENTO QUANDO TUTTI GLI IMPASTI UTILIZZATI SONO ANCORA FRESCI, CON VELO D'ACQUA E SUCCESSIVA ASPORTAZIONE DEI RESIDUI CON SPUGNA O SPATOLA IN GOMMA.	mq	€ 45,51	14,75%
08.P03.C 02 005	POSA IN OPERA DI ZOCCOLO, FORMATO CON PIASTRELLE SPECIALI IN KLINKER, CON GOLA DI RACCORDO A BECCO DI CIVETTA.	ml	€ 8,57	52,84%
08.P03.C 03 005	FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE ANTIACIDO (KLINKER) DIMENSIONI CM. 12 X 24,5 X 0,8 (SPESSORE) PER RIVESTIMENTI, PRIMA SCELTA, COMPRENDENTE: _ PULIZIA CROSTE, POLVERE, RESIDUI CHE POSSANO COMPROMETTERE L'ADESIONE DELLE PIASTRELLE; _PREPARAZIONE E STESA CON SPATOLA DENTATA SUL MASSETTO DI COLLANTE (4 KG/MQ) IMPASTATO CON ADESIVO CEMENTIZIO ELASTICIZZANTE (KG 0,8-1/MQ); _POSA DELLE PIASTRELLE CON RELATIVE CROCETTE DA 5 MM. GIUNTI DI DILATAZIONE SIA PERIMETRALI CHE DI SUDDIVISIONE POSATI OGNI 5 MT.; _STUCCATURA DELLE FUGHE, PREVIA PULIZIA, DA ESEGUIRSI CON APPOSITO SIGILLANTE EPOSSIDICO A DUE COMPONENTI ANTIACIDO (1,9 KG/MQ); _GIUNTI DI DILATAZIONE CON SIGILLANTE SILICONICO; _PULIZIA DEL RIVESTIMENTO QUANDO TUTTI GLI IMPASTI UTILIZZATI SONO ANCORA FRESCI, CON VELO D'ACQUA E SUCCESSIVA ASPORTAZIONE DEI RESIDUI CON SPUGNA O SPATOLA IN GOMMA.	mq	€ 48,17	19,45%
08.P03.C 04 005	PANNELLI DI FACCIATA PREFABBRICATI, TIPO MONOSTRATO DELLO SPESSORE DI 8 CM., NON PORTANTI, REALIZZATI CON CEMENTO NORMALE, SUPERFICIE IN GHIAIETTO LAVATO, RESI IN OPERA COMPLETI DI INSERTI METALLICI ZINCATI DI ANCORAGGIO, COMPRESA LA SIGILLATURA DEI GIUNTI VERTICALI ED ORIZZONTALI, ESEGUITA CON MASTICI IDONEI.	mq	€ 153,17	17,51%

OPERE IN GRES

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI FONDI FOGNA IN GRES COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA ALL'INTERNO DEL MANUFATTO E LA POSA CON MALTA DI CEMENTO PER LA FORMAZIONE DEI GIUNTI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE:

08.P03.D 01 005	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 20 ED APERTURA A 90 GRADI	ml	€ 19,98	48,04%
08.P03.D 01 010	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM, 25 ED APERTURA A 90 GRADI	ml	€ 20,99	45,73%
08.P03.D 01 015	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM, 30 ED APERTURA A 90 GRADI	ml	€ 21,78	44,07%
08.P03.D 01 020	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 35 ED APERTURA A 90 GRADI	ml	€ 24,48	39,21%
08.P03.D 01 025	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 40 ED APERTURA A 90 GRADI	ml	€ 25,58	37,53%
08.P03.D 01 030	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 45 ED APERTURA A 90 GRADI	ml	€ 29,99	40,42%
08.P03.D 01 035	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 50 ED APERTURA A 90 GRADI	ml	€ 41,70	43,60%
08.P03.D 01 040	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 60 ED APERTURA A 90 GRADI	ml	€ 49,19	36,97%
08.P03.D 01 045	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 70 ED APERTURA A 90 GRADI	ml	€ 63,34	37,47%
08.P03.D 01 050	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 15 ED APERTURA A 120 GRADI	ml	€ 17,97	45,20%
08.P03.D 01 055	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 20 ED APERTURA A 120 GRADI	ml	€ 18,68	43,81%
08.P03.D 01 060	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 25 ED APERTURA A 120 GRADI	ml	€ 20,10	40,72%
08.P03.D 01 065	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 30 ED APERTURA A 120 GRADI	ml	€ 22,55	36,29%
08.P03.D 01 070	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 35 ED APERTURA A 120 GRADI	ml	€ 37,02	51,87%
08.P03.D 01 075	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 40 ED APERTURA A 120 GRADI	ml	€ 42,91	51,43%
08.P03.D 01 080	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 45 ED APERTURA A 120 GRADI	ml	€ 45,67	49,60%
08.P03.D 01 085	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 50 ED APERTURA A 120 GRADI	ml	€ 53,01	47,47%
08.P03.D 01 090	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 60 ED APERTURA A 120 GRADI	ml	€ 67,97	42,73%
08.P03.D 01 095	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 70 ED APERTURA A 120 GRADI	ml	€ 78,52	38,86%
08.P03.D 01 100	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 15 ED APERTURA A 180 GRADI	ml	€ 31,16	58,36%
08.P03.D 01 105	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 20 ED APERTURA A 180 GRADI	ml	€ 33,71	56,96%
08.P03.D 01 110	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 25 ED APERTURA A 120 GRADI	ml	€ 34,67	55,39%
08.P03.D 01 115	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 30 ED APERTURA A 180 GRADI	ml	€ 38,15	50,33%
08.P03.D 01 120	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 35 ED APERTURA A 180 GRADI	ml	€ 44,97	49,44%
08.P03.D 01 125	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 40 ED APERTURA A 180 GRADI	ml	€ 50,89	49,64%
08.P03.D 01 130	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 45 ED APERTURA A 180 GRADI	ml	€ 57,10	46,74%
08.P03.D 01 135	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 50 ED APERTURA A 180 GRADI	ml	€ 67,49	41,47%
08.P03.D 01 140	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 60 ED APERTURA A 180 GRADI	ml	€ 82,08	35,64%
08.P03.D 01 145	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 70 ED APERTURA A 180 GRADI	ml	€ 92,68	32,92%
<p>PROVVISTA E POSA IN OPERA DI MATTONELLE IN GRES CERAMICO COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA LA LORO DISCESA ALL'INTERNO DEL MANUFATTO E LA POSA CON MALTA PER LA FORMAZIONE DEI GIUNTI COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE :</p>				
08.P03.D 02 005	MATTONELLE DELLE DIMENSIONI COMMERCIALI DI CM. 24X12 CON SPESSORE MINIMO DI CM. 1,3	mq	€ 35,73	55,11%
08.P03.D 02 010	MATTONELLE DELLE DIMENSIONI COMMERCIALI DI CM. 24X12 CON SPESSORE MINIMO DI CM. 1,5	mq	€ 39,33	53,27%

08.P03.D 02 015	MATTONELLE DELLE DIMENSIONI COMMERCIALI DI CM. 24X12 CON SPESSORE MINIMO DI CM. 1,7	mq	€ 41,46	53,57%
-----------------	---	----	---------	--------

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN GRES CERAMICO CONFORMI ALLE NORME UNI-EN 295/1992, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA, ESCLUSA SOLO LA FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA E DEL RINFIANCO IN MATERIALE IDONEO, DA COMPENSARSI A PARTE:

08.P03.D 03 005	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 10	ml	€ 22,14	21,75%
08.P03.D 03 010	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 12,5	ml	€ 23,64	24,67%
08.P03.D 03 015	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 15, 34 KN	ml	€ 27,56	26,46%
08.P03.D 03 020	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 15, 40 KN	ml	€ 31,36	26,49%
08.P03.D 03 025	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 20, 32 KN	ml	€ 34,10	27,61%
08.P03.D 03 030	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 20, 48 KN	ml	€ 36,01	26,14%
08.P03.D 03 035	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 25, 40 KN	ml	€ 44,65	28,11%
08.P03.D 03 040	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 25, 60 KN	ml	€ 46,76	26,84%
08.P03.D 03 045	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 30, 48 KN	ml	€ 59,27	28,58%
08.P03.D 03 050	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 30, 72 KN	ml	€ 61,89	27,38%
08.P03.D 03 055	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 35, 42 KN	ml	€ 69,57	27,06%
08.P03.D 03 060	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 35, 56 KN	ml	€ 73,95	25,46%
08.P03.D 03 065	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 40, 48 KN	ml	€ 88,29	28,43%
08.P03.D 03 070	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 40, 64 KN	ml	€ 92,97	27,00%
08.P03.D 03 075	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 50	ml	€ 127,16	27,14%
08.P03.D 03 080	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 60	ml	€ 155,37	22,21%
08.P03.D 03 085	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 70	ml	€ 220,53	22,76%
08.P03.D 03 090	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 80	ml	€ 309,54	22,30%

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CURVE IN GRES CERAMICO SEMPLICE A 15-30-45 GRADI CONFORMI ALLE NORME UNI-EN 295/1992 COMPRESO IL CARICO E SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E LA POSA CON MALTA DI CEMENTO PER LA FORMAZIONE DEI GIUNTI, ESCLUSA SOLA LA FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA E DEL RINFIANCO IN MATERIALE IDONEO, DA COMPENSARSI A PARTE :

08.P03.D 04 005	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 10	cad	€ 27,93	21,37%
08.P03.D 04 010	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 12,5	cad	€ 31,16	22,55%
08.P03.D 04 015	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 15, 34 KN	cad	€ 37,65	22,18%
08.P03.D 04 020	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 15, 40 KN	cad	€ 38,17	21,91%
08.P03.D 04 025	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 20, 32 KN	cad	€ 44,25	20,77%
08.P03.D 04 030	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 20, 48 KN	cad	€ 48,80	20,57%
08.P03.D 04 035	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 25, 40 KN	cad	€ 69,07	16,70%
08.P03.D 04 040	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 25, 60 KN	cad	€ 76,08	17,32%
08.P03.D 04 045	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 30, 48 KN	cad	€ 96,35	17,34%
08.P03.D 04 050	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 30, 72 KN	cad	€ 106,15	17,32%
08.P03.D 04 055	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 35, 42 KN	cad	€ 121,87	15,45%
08.P03.D 04 060	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 35, 56 KN	cad	€ 134,05	15,45%
08.P03.D 04 065	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 40, 48 KN	cad	€ 170,28	13,63%
08.P03.D 04 070	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 40, 64 KN	cad	€ 186,63	13,45%
08.P03.D 04 075	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 50	cad	€ 316,36	11,11%

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CURVE IN GRES CERAMICO SEMPLICI A 90 GRADI CONFORMI ALLE NORME UNI-EN 295-1992 COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E LA POSA CON MALTA DI CEMENTO PER LA FORMAZIONE DEI GIUNTI, ESCLUSA SOLA LA FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA E DEL RINFIANCO IN MATERIALE IDONEO, DA COMPENSARSI A PARTE :

08.P03.D 05 005	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 10	cad	€ 29,71	20,43%
08.P03.D 05 010	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 12,5	cad	€ 33,03	18,38%
08.P03.D 05 015	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 15, 34 KN	cad	€ 40,03	22,60%

08.P03.D 05 020	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 15, 40 KN	cad	€ 40,78	23,08%
08.P03.D 05 025	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 20, 32 KN	cad	€ 50,09	21,70%
08.P03.D 05 030	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 20, 48 KN	cad	€ 55,14	21,62%
08.P03.D 05 035	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 25, 40 KN	cad	€ 78,82	19,11%
08.P03.D 05 040	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 25, 60 KN	cad	€ 87,24	19,42%
08.P03.D 05 045	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 30, 48 KN	cad	€ 110,69	17,01%
08.P03.D 05 050	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 30, 72 KN	cad	€ 120,73	16,63%
08.P03.D 05 055	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 35, 42 KN	cad	€ 140,91	15,14%
08.P03.D 05 060	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 35, 56 KN	cad	€ 155,59	15,32%
08.P03.D 05 065	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 40, 48 KN	cad	€ 199,39	14,16%
08.P03.D 05 070	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 40, 64 KN	cad	€ 219,85	14,27%
PROVVISTA E POSA IN OPERA DI GIUNTI O BRAGHE IN GRES CERAMICO A 45 GRADI OD A 90 GRADI, A BRACCIO UGUALE E MINORE COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA - LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA - OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE				
08.P03.D 06 005	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 12,5	cad	€ 49,01	24,78%
08.P03.D 06 010	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 15	cad	€ 58,14	26,28%
08.P03.D 06 015	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 20	cad	€ 78,17	24,88%
08.P03.D 06 020	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 25	cad	€ 103,45	20,02%
08.P03.D 06 025	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 30	cad	€ 129,25	17,96%
08.P03.D 06 030	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 35	cad	€ 153,25	20,06%
08.P03.D 06 035	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 40	cad	€ 178,94	20,69%
08.P03.D 06 040	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 50	cad	€ 260,60	18,06%
PROVVISTA E POSA IN OPERA DI INNESTI PER POZZETTI IN GRES CERAMICO, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA - LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA - OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE				
08.P03.D 07 005	DIAMETRO 150, FN 34	cad	€ 16,66	23,35%
08.P03.D 07 010	DIAMETRO 150, FN 40	cad	€ 23,85	20,94%
08.P03.D 07 015	DIAMETRO 200, FN 32	cad	€ 27,14	20,87%
08.P03.D 07 020	DIAMETRO 200, FN 48	cad	€ 29,78	21,44%
08.P03.D 07 025	DIAMETRO 250, FN 40	cad	€ 34,01	21,42%
08.P03.D 07 030	DIAMETRO 250, FN 60	cad	€ 37,43	21,79%
08.P03.D 07 035	DIAMETRO 300, FN 68	cad	€ 40,01	20,49%
08.P03.D 07 040	DIAMETRO 300, FN 72	cad	€ 44,04	20,87%
08.P03.D 07 045	DIAMETRO 350, FN 42	cad	€ 45,73	20,10%
08.P03.D 07 050	DIAMETRO 350, FN 56	cad	€ 50,46	19,90%
08.P03.D 07 055	DIAMETRO 400, FN 48	cad	€ 60,82	19,94%
08.P03.D 07 060	DIAMETRO 400, FN 64	cad	€ 66,93	19,87%
08.P03.D 07 065	DIAMETRO 500, FN 60	cad	€ 77,86	18,59%
08.P03.D 07 070	DIAMETRO 600, FN 57	cad	€ 106,45	18,57%
PROVVISTA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI CONICI DIRITTI PER POZZETTI IN GRES CERAMICO, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA - LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA - OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE				
08.P03.D 08 005	DIAMETRO 125, FN 34	cad	€ 26,56	23,63%
08.P03.D 08 010	DIAMETRO 150, FN 34	cad	€ 30,95	25,34%
08.P03.D 08 015	DIAMETRO 150, FN 40	cad	€ 46,38	27,06%
08.P03.D 08 020	DIAMETRO 200, FN 32	cad	€ 61,89	26,99%
08.P03.D 08 025	DIAMETRO 200, FN 48	cad	€ 67,45	27,78%
08.P03.D 08 030	DIAMETRO 250, FN 40	cad	€ 94,12	25,71%
08.P03.D 08 035	DIAMETRO 250, FN 60	cad	€ 103,60	25,21%
08.P03.D 08 040	DIAMETRO 300, FN 48	cad	€ 123,18	23,91%
08.P03.D 08 045	DIAMETRO 300, FN 72	cad	€ 139,91	24,87%
08.P03.D 08 050	DIAMETRO 350, FN 42	cad	€ 151,91	23,68%
08.P03.D 08 055	DIAMETRO 350, FN 56	cad	€ 166,76	24,14%
08.P03.D 08 060	DIAMETRO 400, FN 48	cad	€ 183,73	22,41%
08.P03.D 08 065	DIAMETRO 400, FN 64	cad	€ 202,30	22,68%

08.P03.D 08 070	DIAMETRO 500, FN 60	cad	€ 238,50	19,45%
<p>PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIDUTTORI PER GIUNTI SEMPLICI O A SQUADRA IN GRES CERAMICO, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA - LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA - OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE</p>				
08.P03.D 09 005	DIAMETRO > CM.12 < CM. 10	cad	€ 31,81	22,93%
08.P03.D 09 010	DIAMETRO > CM.15 < CM. 12,5-10	cad	€ 34,45	21,76%
08.P03.D 09 015	DIAMETRO > CM.20 < CM. 15-12,5-10	cad	€ 46,47	21,49%
08.P03.D 09 020	DIAMETRO > CM.25 < CM. 20-15-12,5	cad	€ 71,17	19,06%
08.P03.D 09 025	DIAMETRO > CM.30 < CM. 25-20-15-12,5	cad	€ 93,68	18,44%
08.P03.D 09 030	DIAMETRO > CM.35 < CM. 25-20-15	cad	€ 113,48	18,48%
08.P03.D 09 035	DIAMETRO > CM.40 < CM.30-25-20-15	cad	€ 140,43	16,69%
08.P03.D 09 040	DIAMETRO > CM. 50 < CM.30-25-20-15	cad	€ 184,55	13,67%
<p>PROVVISTA E POSA IN OPERA DI ISPEZIONI IN GRES CERAMICO MUNITO DI TAPPO DI CHIUSURA E SERRATAPPO COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE</p>				
08.P03.D 10 005	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 10	cad	€ 42,65	18,83%
08.P03.D 10 010	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 12,5	cad	€ 46,75	20,13%
08.P03.D 10 015	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 15	cad	€ 56,30	23,31%
08.P03.D 10 020	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 20	cad	€ 73,56	21,68%
08.P03.D 10 025	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 25	cad	€ 99,06	20,92%
08.P03.D 10 030	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 30	cad	€ 128,26	21,95%
08.P03.D 10 035	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 35	cad	€ 156,03	20,85%
08.P03.D 10 040	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 40	cad	€ 163,60	20,82%
<p>PROVVISTA E POSA IN OPERA DI SIFONI ORIZZONTALI (TIPO FIRENZE) IN GRES CERAMICO , MUNITI DI TAPPO DI CHIUSURA E SERRATAPPO, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE</p>				
08.P03.D 11 005	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 10	cad	€ 67,52	9,29%
08.P03.D 11 010	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 12,5	cad	€ 69,62	10,47%
08.P03.D 11 015	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 15	cad	€ 95,19	9,89%
08.P03.D 11 020	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 15	cad	€ 102,42	9,19%
08.P03.D 11 025	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 20, KN 160	cad	€ 155,17	8,09%
08.P03.D 11 030	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 20, KN 240	cad	€ 164,34	7,64%
08.P03.D 11 035	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 25, KN 160	cad	€ 215,27	8,23%
08.P03.D 11 040	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 25, KN 240	cad	€ 240,29	7,38%
08.P03.D 11 045	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 30, KN 160	cad	€ 319,22	7,17%
08.P03.D 11 050	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 30, KN 240	cad	€ 347,70	6,58%
<p>PROVVISTA E POSA IN OPERA DI SIFONI ROVESCII (TIPO MORTARA) IN GRES CERAMICO , MUNITI DI TAPPO DI CHIUSURA E SERRATAPPO, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE</p>				
08.P03.D 12 005	DIAMETRO INTERNO CM. 10 , APERTO	cad	€ 34,15	18,38%
08.P03.D 12 010	DIAMETRO INTERNO CM. 12,5 , APERTO	cad	€ 37,55	19,42%
08.P03.D 12 015	DIAMETRO INTERNO CM. 15 , APERTO	cad	€ 59,55	15,80%
08.P03.D 12 020	DIAMETRO INTERNO CM. 20 , APERTO (KN/MQ 160)	cad	€ 94,51	13,28%
08.P03.D 12 025	DIAMETRO INTERNO CM. 20 , APERTO (KN/MQ 240)	cad	€ 101,94	12,31%
08.P03.D 12 030	DIAMETRO INTERNO CM. 10 , CHIUSO	cad	€ 35,94	17,46%
08.P03.D 12 035	DIAMETRO INTERNO CM. 12,5 , CHIUSO	cad	€ 39,94	18,26%
08.P03.D 12 040	DIAMETRO INTERNO CM. 15 , CHIUSO	cad	€ 63,13	16,52%

08.P03.D 12 045	DIAMETRO INTERNO CM. 20 , CHIUSO (KN/MQ 160)	cad	€ 105,74	11,87%
08.P03.D 12 050	DIAMETRO INTERNO CM. 20 , CHIUSO (KN/MQ 240)	cad	€ 114,32	10,98%
PROVVISTA E POSA IN OPERA DI SIFONI VERTICALI (TIPO TORINO) IN GRES CERAMICO, MUNITI DI TAPPO DI CHISURA E SERRATAPPO, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE				
08.P03.D 13 005	DIAMETRO INTERNO CM. 10	cad	€ 77,83	8,06%
08.P03.D 13 010	DIAMETRO INTERNO CM. 12,5	cad	€ 84,28	8,65%
08.P03.D 13 015	DIAMETRO INTERNO CM. 15	cad	€ 93,68	10,05%
08.P03.D 13 020	DIAMETRO INTERNO CM. 20	cad	€ 129,61	9,68%
OPERE DA FABBRO				
CARPENTERIA VARIA PER PICCOLI LAVORI NON DI SERIE, COME TRAVI ISOLATE, OPERE DI RINFORZO, PASSERELLE PEDONALI, CENTINE, ARCHI, CAPRIATELLE, PILASTRI COMPOSTI, COMPRESA LA VERNICIATURA AD UNA RIPRESA ANTIRUGGINE IN FERRO, COMPRESA UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE				
08.P03.E 01 005	A LAVORAZIONE CHIODATA O BULLONATA	kg	€ 3,75	74,13%
08.P03.E 01 010	A LAVORAZIONE SALDATA	kg	€ 3,53	72,51%
08.P03.E 02 005	OPERE IN LAMIERA METALLICA LISCIA, ONDULATA, STRIATA ED OPERATA,ANCHE MONTATA SU TELAIO, PER SPORTELLI, PORTINE, RIVESTIMENTI, FODERATURE, PANNELLI E SIMILI, COMPRESI EVENTUALI CERNIERE ED ACCESSORI DI ASSICURAZIONE E CHIUSURA IN FERRO, COMPRESA UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE	kg	€ 4,56	71,85%
08.P03.E 03 005	PROVVISTA DI PARATOIA RETTANGOLARE A SCORRIMENTO VERTICALE, COMPOSTA DA LENTE NERVATA OD A STRUTTURA CELLULARE ANCHE IN ELEMENTI componibili, VITE SENZA FINE, ARGANI, TRAVERSA SUPERIORE, SOGLIA INFERIORE ETC; TOTALMENTE IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 CON CHIOCCIOLE IN BRONZO E VOLANO DI COMANDO	kg	€ 14,22	-%
08.P03.E 04 005	PROVVISTA DI GRUPPO DI INGRANAGGI RIDUTTORI IN FERRO A BAGNO D'OLIO PER PARATOIE RETTANGOLARI A SCORRIMENTO VERTICALE COMPRESO IL MONTAGGIO SULLE PARATOIE	cad	€ 658,48	-%
PROVVISTA DI PARATOIA A SEZIONE CIRCOLARE, A MOVIMENTO BASCULANTE, COMPOSTA DA LENTE, TELAIO, VITE SENZA FINE, CHIOCCIOLA IN BRONZO E COMANDI TOTALMENTE IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304				
08.P03.E 05 005	LUCE NETTA DIAMETRO CM.40	cad	€ 632,14	-%
08.P03.E 05 010	LUCE NETTA DIAMETRO CM.50	cad	€ 737,50	-%
08.P03.E 06 005	POSA IN OPERA DI CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA DI QUALUNQUE DIMENSIONE COMPRESO IL FISSAGGIO	kg	€ 2,43	99,61%
ZINCATURA A CALDO ESEGUITA SECONDO LE NORME UNI 5744/66 CON ESCLUSIONE DI ALLUMINIO NEL BAGNO DI FUSIONE				

08.P03.E 07 005	DI PICCOLI PROFILATI IN FERRO (ALTEZZA NON SUPERIORE A CM. 10) SERRAMENTI METALLICI DI QUALUNQUE FORMA O DIMENSIONE, INTELAIATURE, RINGHIERE, CANCELLI, RECINZIONI, CORNICIONI, GRIGLIATI, MINUTERIE METALLICHE ETC.	kg	€ 1,06	41,67%
08.P03.E 07 010	DI PROFILATI O PUTRELLE (ALTEZZA NON SUPERIORE A CM. 10) PER PIANTONI DI RECINZIONI O CANCELLATE	kg	€ 0,80	27,81%
08.P03.E 07 015	DI GROSSA CARPENTERIA (PROFILATI, NP, LAMIERE DI SPESSORE OLTRE MM. 2)	kg	€ 0,65	27,41%
08.P03.E 08 005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRADINI IN GHISA SFEROIDALE DELLE DIMENSIONI DI MM. 350X270 E DEL PESO DI KG. 3,4 RIVESTITI IN CATRAME:	cad	€ 17,51	39,21%
POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA E RELATIVE STAFFE, COMPRESO IL FISSAGGIO, LA MISURAZIONE, ECC. E OGNI ALTRA PROVVISATA E MANO D'OPERA, ESCLUSO IL TRASPORTO:				
08.P03.E 09 005	PER CHIUSINI 0,31x0,31 O DI MANOVRA	cad	€ 37,52	93,37%
08.P03.E 09 010	PER CHIUSINI 0,64x0,64	cad	€ 39,98	92,93%
08.P03.E 09 015	PER CHIUSINI 0,80x0,80	cad	€ 42,66	92,05%
08.P03.E 11 005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO O IN TUBI PER RINGHIERE, PARAPETTI, GRIGLIE E LAVORI SIMILARI, SECONDO I TIPI CHE VERRANNO INDICATI DALLA DIREZIONE LAVORI COMPRESI DUE MANI DI VERNICE AD OLIO ED OGNI OPERA PROVVISORIALE QUALI CENTINE, SOSTEGNI, ECC. TALE DA DARE IL LAVORO COMPLETO A PERFETTA REGOLA D'ARTE.	KG	€ 2,43	66,19%
FORNITURA E POSA DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE UNI-EN 124 CLASSE D 400 CON TELAIO QUADRATO, COPERCHIO CIRCOLARE ARTICOLATO, AUTOCENTRANTE SUL TELAIO, SUGGELLO ESTRAIBILE CON BLOCCAGGIO DI SICUREZZA, MUNITO DI GIUNTO ANTIRUMORE A TENUTA STAGNA - (PASSO D'UOMO 600 MM)				
08.P03.E 12 005	TELAIO DIAMETRO 850 MM	cad	€ 214,23	19,88%
OPERE IDRAULICHE				
PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E LA POSA CON MALTA DI CEMENTO PER LA FORMAZIONE DEI GIUNTI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISATA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE				
08.P03.F 02 005	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.10 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.2,5	ml	€ 10,06	52,72%
08.P03.F 02 010	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.15 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.3,0	ml	€ 12,93	50,85%
08.P03.F 02 015	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.20 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.3,4	ml	€ 17,66	60,03%
08.P03.F 02 020	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.25 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.3,8	ml	€ 21,46	59,30%
08.P03.F 02 025	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.30 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM. 4.0	ml	€ 25,68	61,10%
08.P03.F 02 030	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.40 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM. 5.0	ml	€ 31,04	30,06%
08.P03.F 02 035	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.50 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM. 5.0	ml	€ 34,84	29,21%

08.P03.F 02 040	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.60 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM. 5.5	ml	€ 42,82	29,71%
08.P03.F 02 045	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.80 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM. 6.5	ml	€ 67,50	25,13%
08.P03.F 02 050	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.100 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM. 7.5	ml	€ 87,51	24,23%
08.P03.F 02 055	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.120 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM. 8.5	ml	€ 118,83	19,63%
08.P03.F 02 060	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.150 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM. 9.0	ml	€ 160,77	15,83%

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI AUTOPORTANTI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO AD ALTA RESISTENZA, CON PIANO DI APPOGGIO, MUNITI DI GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA, AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1.00 KN PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML. DI LUNGHEZZA VALUTATA CON PROVA ESEGUITA IN LABORATORIO, A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE

08.P03.F 03 005	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.30 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.4.5	ml	€ 33,53	24,03%
08.P03.F 03 010	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.40 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.5.2	ml	€ 39,98	21,22%
08.P03.F 03 015	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.50 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.6	ml	€ 51,30	18,19%
08.P03.F 03 020	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.60 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.6.8	ml	€ 61,92	17,12%
08.P03.F 03 025	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.80 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.8.4	ml	€ 79,16	18,75%
08.P03.F 03 030	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.100 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.11	ml	€ 104,68	16,21%
08.P03.F 03 035	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.120 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.12.6	ml	€ 155,67	16,35%
08.P03.F 03 040	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.150 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.13	ml	€ 226,82	14,02%

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI AUTOPORTANTI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO AD ALTA RESISTENZA, CON PIANO DI APPOGGIO, MUNITI DI GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA, AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1.30 KN PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML. DI LUNGHEZZA VALUTATA CON PROVA ESEGUITA IN LABORATORIO, A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE

08.P03.F 04 005	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.30 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.4.5	ml	€ 34,60	23,29%
08.P03.F 04 010	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.40 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.5.2	ml	€ 39,71	21,36%
08.P03.F 04 015	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.50 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.6	ml	€ 50,99	18,30%
08.P03.F 04 020	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.60 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.6.8	ml	€ 57,70	18,37%
08.P03.F 04 025	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.80 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.8.4	ml	€ 81,85	18,13%
08.P03.F 04 030	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.100 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.11	ml	€ 109,51	15,49%

08.P03.F 04 035	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.120 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.12.6	ml	€ 163,73	15,54%
<p>PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CANALE PREFABBRICATO A SEZIONE OVOIDALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO, MUNITO DI IDONEO GIUNTO A BICCHIERE, COMPRESA LA SIGILLATURA DEI GIUNTI CON MALTA CEMENTIZIA ED OGNI ALTRO ONERE OCCORRENTE PER DARE L'OPERA ESEGUITA A PERFETTA REGOLA D'ARTE. IL PREZZO DEVE ESSERE CORRISPOSTO PER OGNI ML DI EFFETTIVO SVILUPPO IN OPERA. POSATO FINO AD UNA PROFONDITA' MASSIMA DI ML.6,00 SOTTO IL PIANO STRADALE:</p>				
08.P03.F 05 005	SEZIONE INTERNA CM. 30X45	ml	€ 43,98	56,01%
08.P03.F 05 010	SEZIONE INTERNA CM. 40X60	ml	€ 52,57	49,64%
08.P03.F 05 015	SEZIONE INTERNA CM. 50X75	ml	€ 65,45	43,05%
08.P03.F 05 020	SEZIONE INTERNA CM. 60X90	ml	€ 73,57	42,48%
08.P03.F 05 025	SEZIONE INTERNA CM. 70X105	ml	€ 91,23	40,09%
08.P03.F 05 030	SEZIONE INTERNA CM. 70X120	ml	€ 99,28	39,33%
08.P03.F 05 035	SEZIONE INTERNA CM. 80X120	ml	€ 105,71	39,67%
08.P03.F 05 040	SEZIONE INTENA CM. 100X150	ml	€ 139,47	35,03%
<p>POSA DI TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, COMPRESO LO SCAVO IN TRINCEA ESEGUITO A MANO O A MACCHINA L'EVENTUALE DISSODAMENTO DELLA MASSICCIA DI SUPERFICIE BITUMINOSA O NON ANCHE IN PRESENZA DI SERVIZI DI SOTTOSUOLO, IL CARICO, IL TRASPORTO E LO SCARICO DEL MATERIALE ECCEDENTE, IL LETTO DI POSA PER UNO SPESSORE DI CM. 15 IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, LA SIGILLATURA DEI GIUNTI, IL RIEMPIMENTO DELLO SCAVO ESEGUITO E COSTIPATO A STRATI REGOLARI, IL TUTTO ESEGUITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE; PER OGNI METRO LINEARE DI TUBO EFFETTIVAMENTE POSATO E L'ASSE DEI TUBI SENZA TENERE CONTO DELLE SOVRAPPOSIZIONI DEI GIUNTI</p>				
08.P03.F 06 005	DEL DIAMETRO FINO A CM.25	ml	€ 31,84	29,34%
08.P03.F 06 010	DEL DIAMETRO DA CM.30 A CM.40	ml	€ 38,74	32,10%
08.P03.F 06 015	DEL DIAMETRO DA CM.50 A CM.60	ml	€ 50,21	20,33%
08.P03.F 06 020	DEL DIAMETRO OLTRE CM.60	ml	€ 63,50	29,71%
<p>POSA DI TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, COMPRESO LO SCAVO IN TRINCEA ESEGUITO A MANO O A MACCHINA, CON EVENTUALE DISSODAMENTO DELLA MASSICCIA DI SUPERFICIE BITUMINOSA O NON ANCHE IN PRESENZA DI SERVIZI DI SOTTOSUOLO, IL CARICO, IL TRASPORTO E LO SCARICO DEL MATERIALE ECCEDENTE IL LETTO DI POSA PER UNO SPESSORE DI CM. 15 IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, LA SIGILLATURA DEI GIUNTI, IL RIEMPIMENTO DELLO SCAVO ESEGUITO E COSTIPATO A STRATI REGOLARI E LA REALIZZAZIONE DI CAPPA DI PROTEZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AVENTE SPESSORE DI CM. 15, IL TUTTO ESEGUITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE; PER OGNI METRO LINEARE DI TUBO EFFETTIVAMENTE POSATO E MISURATO IN OPERA LUNGO L'ASSE DEI TUBI SENZA TENERE CONTO DELLE SOVRAPPOSIZIONI DEI GIUNTI</p>				
08.P03.F 07 005	DEL DIAMETRO INTERNO FINO A CM.25	ml	€ 38,17	25,57%
08.P03.F 07 010	DEL DIAMETRO INTERNO DA CM.30 A CM.40	ml	€ 49,31	29,80%
08.P03.F 07 015	DEL DIAMETRO INTERNO DA CM.50 A CM.60	ml	€ 73,10	29,78%

08.P03.F 07 020	DEL DIAMETRO OLTRE CM.60	ml	€ 90,01	30,19%
<p>PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN CLS TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O A COMPRESSIONE RADIALE) AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 0,60 KN/MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, CON INCASTRO A BICCHIERE E RIVESTITI CON RESINE POLIURETANICHE O EPOSSIDICHE, COMPLETI DI ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO O IN NEOPRENE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE</p>				
08.P03.F 08 005	DIAMETRO INTERNO CM.40	ml	€ 32,72	25,93%
08.P03.F 08 010	DIAMETRO INTERNO CM.50	ml	€ 36,48	24,41%
08.P03.F 08 015	DIAMETRO INTERNO CM.60	ml	€ 45,61	23,25%
08.P03.F 08 020	DIAMETRO INTERNO CM.70	ml	€ 60,26	21,11%
08.P03.F 08 025	DIAMETRO INTERNO CM.80	ml	€ 71,15	20,86%
08.P03.F 08 030	DIAMETRO INTERNO CM.100	ml	€ 91,63	18,51%
08.P03.F 08 035	DIAMETRO INTERNO CM.110	ml	€ 103,96	18,36%
08.P03.F 08 040	DIAMETRO INTERNO CM.120	ml	€ 129,01	19,72%
<p>PROVVISTA E POSA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI KN/MQ 1,00 PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, CON INCASTRO A BICCHIERE E RIVESTITI CON RESINE POLIURETANICHE O EPOSSIDICHE, COMPLETI DI ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO O IN NEOPRENE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE</p>				
08.P03.F 09 005	DIAMETRO INTERNO CM.40	ml	€ 37,76	22,46%
08.P03.F 09 010	DIAMETRO INTERNO CM.50	ml	€ 39,98	22,28%
08.P03.F 09 015	DIAMETRO INTERNO CM.60	ml	€ 54,29	19,53%
08.P03.F 09 020	DIAMETRO INTERNO CM.70	ml	€ 66,22	19,21%
08.P03.F 09 025	DIAMETRO INTERNO CM.80	ml	€ 85,16	17,43%
08.P03.F 09 030	DIAMETRO INTERNO CM.100	ml	€ 108,64	15,61%
08.P03.F 09 035	DIAMETRO INTERNO CM.110	ml	€ 121,75	15,67%
08.P03.F 09 040	DIAMETRO INTERNO CM.120	ml	€ 145,47	17,49%
08.P03.F 09 045	DIAMETRO INTERNO CM.140	ml	€ 165,70	16,64%
08.P03.F 09 050	DIAMETRO INTERNO CM.150	ml	€ 183,86	17,30%
08.P03.F 09 055	DIAMETRO INTERNO CM.160	ml	€ 200,59	16,91%
08.P03.F 09 060	DIAMETRO INTERNO CM.180	ml	€ 231,40	15,58%
08.P03.F 09 065	DIAMETRO INTERNO CM.200	ml	€ 286,73	14,05%
08.P03.F 09 070	DIAMETRO INTERNO CM.220	ml	€ 354,90	13,14%

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO (DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,30 KN/MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI METRO LINEARE DI LUNGHEZZA VALUTATA CON PROVA ESEGUITA IN LABORATORIO, A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, CON INCASTRO A BICCHIERE E RIVESTITI CON RESINE POLIURETANICHE O EPOSSIDICHE, COMPLETI DI ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO O IN NEOPRENE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE				
08.P03.F 10 005	DIAMETRO INTERNO CM. 30-SPESSORE MINIMO CM. 4,5	ml	€ 47,68	17,79%
08.P03.F 10 010	DIAMETRO INTERNO CM. 40-SPESSORE MINIMO CM. 5,5	ml	€ 54,12	15,67%
08.P03.F 10 015	DIAMETRO INTERNO CM. 50-SPESSORE MINIMO CM. 7	ml	€ 69,37	12,23%
08.P03.F 10 020	DIAMETRO INTERNO CM. 60-SPESSORE MINIMO CM. 9	ml	€ 79,99	13,25%
08.P03.F 10 025	DIAMETRO INTERNO CM. 80-SPESSORE MINIMO CM. 9	ml	€ 125,31	11,84%
08.P03.F 10 030	DIAMETRO INTERNO CM. 100-SPESSORE MINIMO CM. 12	ml	€ 159,65	10,63%
08.P03.F 10 035	DIAMETRO INTERNO CM. 150-SPESSORE MINIMO CM. 17	ml	€ 266,26	11,95%

PROVVISTA E POSA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI KN/MQ 1,00 PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE				
08.P03.F 11 005	DIAMETRO INTERNO CM.40	ml	€ 119,53	7,10%
08.P03.F 11 010	DIAMETRO INTERNO CM.50	ml	€ 135,25	6,27%
08.P03.F 11 015	DIAMETRO INTERNO CM.60	ml	€ 160,79	6,59%
08.P03.F 11 020	DIAMETRO INTERNO CM.70	ml	€ 198,36	6,41%
08.P03.F 11 025	DIAMETRO INTERNO CM.80	ml	€ 227,23	6,53%
08.P03.F 11 030	DIAMETRO INTERNO CM.100	ml	€ 273,39	6,20%
08.P03.F 11 035	DIAMETRO INTERNO CM.110	ml	€ 305,38	5,83%
08.P03.F 11 040	DIAMETRO INTERNO CM.120	ml	€ 348,39	6,69%
08.P03.F 11 045	DIAMETRO INTERNO CM.140	ml	€ 417,92	6,09%
08.P03.F 11 050	DIAMETRO INTERNO CM.150	ml	€ 455,51	6,98%
08.P03.F 11 055	DIAMETRO INTERNO CM.160	ml	€ 476,89	7,11%
08.P03.F 11 060	DIAMETRO INTERNO CM.180	ml	€ 562,53	7,16%
08.P03.F 11 065	DIAMETRO INTERNO CM.200	ml	€ 648,38	7,19%
08.P03.F 11 070	DIAMETRO INTERNO CM.220	ml	€ 750,12	7,07%

PROVVISTA E POSA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI KN/MQ 1,50 PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE				
08.P03.F 12 005	DIAMETRO INTERNO CM.40	ml	€ 127,51	6,65%
08.P03.F 12 010	DIAMETRO INTERNO CM.50	ml	€ 143,07	5,93%
08.P03.F 12 015	DIAMETRO INTERNO CM.60	ml	€ 170,38	6,22%
08.P03.F 12 020	DIAMETRO INTERNO CM.70	ml	€ 211,61	6,01%
08.P03.F 12 025	DIAMETRO INTERNO CM.80	ml	€ 244,32	6,08%
08.P03.F 12 030	DIAMETRO INTERNO CM.100	ml	€ 292,21	5,81%
08.P03.F 12 035	DIAMETRO INTERNO CM.110	ml	€ 326,84	5,45%
08.P03.F 12 040	DIAMETRO INTERNO CM.120	ml	€ 372,36	6,26%
08.P03.F 12 045	DIAMETRO INTERNO CM.140	ml	€ 445,10	5,72%
08.P03.F 12 050	DIAMETRO INTERNO CM.150	ml	€ 486,69	6,54%
08.P03.F 12 055	DIAMETRO INTERNO CM.160	ml	€ 511,82	6,63%
08.P03.F 12 060	DIAMETRO INTERNO CM.180	ml	€ 602,75	6,68%
08.P03.F 12 065	DIAMETRO INTERNO CM.200	ml	€ 691,14	6,75%
08.P03.F 12 070	DIAMETRO INTERNO CM.220	ml	€ 803,73	6,60%

FORNITURA E POSA DI POZZETTI DI ISPEZIONE, DI RACCORDO O DI CADUTA PER FOGNE TUBOLARI CILINDRICHE, DELLE SEZIONI INTERNE DI CM. 100X100, COME DA DISEGNO TIPO. DETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE OD ARMATO, GETTATO IN OPERA (SPESSORE DELLE PARETI CM. 20) O AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN CEMENTO ARMATO, COMPRESO IL FERRO DI ARMATURA (SPESSORE DELLE PARETI MINIMO CM. 10). SOLETTA DI COPERTURA IN CEMENTO ARMATO DELLO SPESSORE MINIMO DI CM. 20. IL TUTTO IDONEO PER SOPPORTARE CARICHI STRADALI PESANTI. COMPRESI I GRADINI IN FERRO ALLA MARINARA E IL FONDELLO 120 (1/3 DI CIRCONFERENZA) IN GRES O CEMENTO DI DIAMETRO UGUALE A QUELLO DI USCITA ESCLUSO IL SOLO CHIUSINO IN GHISA, COMPRESO LO SCAVO:				
08.P03.F 18 005	DELL'ALTEZZA FINO A ML. 2,00 (MISURATA DAL PIANO DI APPOGGIO DELLA PLATEA FINO AL FILO SUPERIORE DEL CHIUSINO)	cad	€ 270,75	29,23%
08.P03.F 18 010	DELL'ALTEZZA FRA ML. 2,01 FINO A ML. 3,00	cad	€ 360,86	30,81%
08.P03.F 18 015	DELL'ALTEZZA SUPERIORE A ML. 3,00	cad	€ 411,63	30,28%

FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI D'ISPEZIONE MONOLITICI A PERFETTA TENUTA IDRAULICA, AUTOPORTANTI, REALIZZATI IN CALCESTRUZZO VIBRATO CON CEMENTO AD ALTA RESISTENZA AI SOLFATI E SPESSORI MINIMI DELLE PARETI DI 150 MM. PER CONDOTTE D'INNESTO FINO AL DIAM.350 MM. PER CONDOTTE D'INNESTO FINO AL DIAM. 600 MM. LA STRUTTURA MONOLITICA SARA' FORMATA DA UNA BASE CALPESTABILE AVENTE DIAMETRO INTERNO DI 1000 MM COMPLETA DI FORI D'INNESTO MUNITI DI GUARNIZIONE ELASTOMERICA DI TENUTA, RIVESTIMENTO INTERNO IN RESINA POLIMERICA O GRES, O, MATERIALE PLASTICO, E DA UN ELEMENTO MONOLITICO DI RIALZO AVENTE DIAM.INTERNO DI 1000 MM. COMPLETO DI CONO DI RIDUZIONE FINO AL DIAM. DI 625 MM., PREDISPOSTO ALLA POSA DEL CHIUSINO, TALE ELEMENTO SI COLLEGERA' ALLA BASE MEDIANTE INNESTO CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA IN GOMMA PREMONTATA A GARANZIA DELLA PERFETTA TENUTA IDRULICA, IL TUTTO PRODOTTO E COLLAUDATO NELLE FASI DI FABBRICAZIONE CON ATTACCHI DI SICUREZZA PER LA SUA MOVIMENTAZIONE E MESSA IN OPERA IN CONFORMITA' ALLA NORMA DIN 4034 - DIN 4060 - UNI 9534 UNI 8981 - UNI 4920, NEL PREZZO E' COMPRESO L'ONERE PER IL RIEMPIMENTO DELLO SCAVO CIRCOSTANTE.TALE SCAVO DOVRA' ESSERE COLMATO CON OPPORTUNO RIEMPIMENTO DI NATURA SABBIOSA O CALCESTRUZZO RISCAVABILE IN GRADO DI GARANTIRE L'ASSENZA DI CEDIMENTI:

08.P03.F 20 005	CONDOTTE DAL DIAMETRO INTERNO 150 MM. FINO AL DIAM. 350 MM. (H=1,60 MT)	cad	€ 848,77	59,14%
08.P03.F 20 010	CONDOTTE DAL DIAM. INTERNO 150 MM. FINO AL DIAM. 350 MM (H = 2,50 MT)	cad	€ 983,68	59,65%
08.P03.F 20 015	CONDOTTE DAL DIAM. INTERNO 150 MM. FINO AL DIAM. 350 MM. (H = 3,00 MT)	cad	€ 1051,93	55,78%

FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI D'ISPEZIONE MONOLITICI A PERFETTA TENUTA IDRAULICA, AUTOPORTANTI, REALIZZATI IN CALCESTRUZZO VIBRATO CON CEMENTO AD ALTA RESISTENZA AI SOLFATI E SPESSORI MINIMI DELLE PARETI DI 150 MM. PER CONDOTTE D'INNESTO FINO AL DIAM.350 MM. PER CONDOTTE D'INNESTO FINO AL DIAM. 600 MM. LA STRUTTURA MONOLITICA SARA' FORMATA DA UNA BASE CALPESTABILE AVENTE DIAMETRO INTERNO DI 1200 MM COMPLETA DI FORI D'INNESTO MUNITI DI GUARNIZIONE ELASTOMERICA DI TENUTA, RIVESTIMENTO INTERNO IN RESINA POLIMERICA O GRES, O, MATERIALE PLASTICO, E DA UN ELEMENTO MONOLITICO DI RIALZO AVENTE DIAM.INTERNO DI 1200 MM. COMPLETO DI CONO DI RIDUZIONE FINO AL DIAM. DI 625 MM., PREDISPOSTO ALLA POSA DEL CHIUSINO, TALE ELEMENTO SI COLLEGERA' ALLA BASE MEDIANTE INNESTO CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA IN GOMMA PREMONTATA A GARANZIA DELLA PERFETTA TENUTA IDRULICA, IL TUTTO PRODOTTO E COLLAUDATO NELLE FASI DI FABBRICAZIONE CON ATTACCHI DI SICUREZZA PER LA SUA MOVIMENTAZIONE E MESSA IN OPERA IN CONFORMITA' ALLA NORMA DIN 4034 - DIN 4060 - UNI 9534 UNI 8981 - UNI 4920, NEL PREZZO E' COMPRESO L'ONERE PER IL RIEMPIMENTO DELLO SCAVO CIRCOSTANTE.TALE SCAVO DOVRA' ESSERE COLMATO CON OPPORTUNO RIEMPIMENTO DI NATURA SABBIOSA O CALCESTRUZZO RISCAVABILE IN GRADO DI GARANTIRE L'ASSENZA DI CEDIMENTI:

08.P03.F 20 020	CONDOTTE DAL DIAM. INTERNO 400 MM. FINO AL DIAM. 600 MM. (H = 1,60 MT)	cad	€ 902,86	55,60%
08.P03.F 20 025	CONDOTTE DAL DIAM. INTERNO 400 MM. FINO AL DIAM. 600 MM. (H = 2,50 MT)	cad	€ 1078,82	54,39%
08.P03.F 20 030	CONDOTTE DAL DIAM. INTERNO 400 MM. FINO AL DIAM. 600 MM. (H = 3,00 MT)	cad	€ 1163,43	50,44%

FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROLUNGA PER POZZETTI COME ALL'ARTICOLO 08.P03.F 20

08.P03.F 21 005	PROLUNGA DIAMETRO 1000; ALTEZZA 33	cad	€ 82,46	9,16%
08.P03.F 21 010	PROLUNGA DIAMETRO 1000; ALTEZZA 66	cad	€ 96,22	7,85%
08.P03.F 21 015	PROLUNGA DIAMETRO 1000; ALTEZZA 99	cad	€ 106,09	7,12%
08.P03.F 21 020	PROLUNGA DIAMETRO 1200; ALTEZZA 33	cad	€ 101,43	8,53%
08.P03.F 21 025	PROLUNGA DIAMETRO 1200; ALTEZZA 66	cad	€ 118,74	7,29%
08.P03.F 21 030	PROLUNGA DIAMETRO 1200; ALTEZZA 99	cad	€ 136,36	6,35%

08.P03.F 22 005	POZZETTO D'ISPEZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO (CON RESISTENZA CARATTERISTICA 150 KG/CMQ) DELLE DIMENSIONI INTERNE DI CM.50X50X80 (H) ED ESTERNE CM.90X90X100,COMPRESO LO SCAVO ED IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI SCAVO PARTE IN CANTIERE E PARTE ALLA DISCARICA,CON SPESSORE DELLA PLATEA E DELLE PARETI PARI A CM.20,COMPRESA LA POSA DEL CHIUSINO CARREGGIABILE E A CHIUSURA ERMETICA E DEL TELAIO IN GHISA E COMPRESO L'ONERE PER LA FORMAZIONE NEL GETTO DEI FORI PER IL PASSAGGIO DELLE TUBAZIONI ,L'INNESTO DEI TUBI STESSI NEI FORI E LA LORO SIGILLATURA	cad	€ 145,39	46,94%
-----------------	---	-----	----------	--------

08.P03.F 23 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI WATERSTOP IN GOMMA DELLA LARGHEZZA MINIMA DI CM.20 CON BULBO CENTRALE, IN MURI, SPALLE, SOLETTE, ETC., COMPRESO OGNI ONERE PER IMPERMEABILIZZAZIONE DI GIUNTI SIA VERTICALI CHE ORIZZONTALI	ml	€ 21,47	40,31%
<p>SOLETTE IN C.A. POZZOLANICO PREFABBRICATE, CARATTERISTICA MINIMA DI KG/CMQ 300, ARMATE CON FERRO FE B 44 K, DELLO SPESSORE DI CM. 25, COMPRESO UN FORO DEL DIAMETRO DI MM. 600, VARATE IN OPERA CON AUTOGRU', COMPRESA LA SIGILLATURA E TUTTI GLI ONERI RELATIVI, PER L'ESECUZIONE DEI POZZI D'ISPEZIONE:</p>				
08.P03.F 24 005	DIMENSIONI MINIME 150 X 150 CM	cad	€ 184,83	16,03%
08.P03.F 24 010	DIMENSIONI MINIME 180 X 180 CM	cad	€ 264,08	13,31%
08.P03.F 24 015	DIMENSIONI MINIME 200 X 200 CM	cad	€ 324,77	12,52%
08.P03.F 24 020	DIMENSIONI MINIME 150 X 180 CM	cad	€ 219,26	14,52%
08.P03.F 24 025	DIMENSIONI MINIME 150 X 200 CM	cad	€ 243,02	14,46%
08.P03.F 24 030	DIMENSIONI MINIME 180 X 200 CM	cad	€ 293,11	12,74%
08.P03.F 25 005	COSTRUZIONE DI POZZETTO TUBOLARE DI QUALUNQUE PROFONDITA' IN CALCESTRUZZO ARMATO DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 100, SPESSORE MINIMO DELLE PARETI DI CM. 15, DI SOLETTA DI COPERTURA, COMPRESA LA SCALA DI DISCESA IN ACCIAIO INOX, L'ELEMENTO PREFABBRICATO TERMINALE DI RACCORDO AL PIANO STRADALE, E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA FINITA A PERFETTA REGOLA D'ARTE.	ml	€ 217,25	47,53%
08.P03.F 26 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI SCATOLARI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO MUNITI DI GIUNTO IN METALLO E GUARNIZIONE DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE PER LA REALIZZAZIONE DI POZZI D'ISPEZIONE CERTIFICATI DIN 4034. COMPENSATI DAL PREZZO D'ELENCO SONO: IL CARICO E LO SCARICO A PIE D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA, LA FORNITURA E LA POSA IN OPERA DEL GIUNTO BENTONITICO IDROESPANSIVO DI TENUTA IDRAULICA DA APPLICARSI SULL'ELEMENTO DI BASE PRIMA DEL GETTO DEL CLS DI FONDO, IL GETTO DELLA PLATEA DI FONDO CON CLS R'CK >200KG/CMQ SPESSORE MINIMO CM. 25, LA REALIZZAZIONE DEI FORI PER IL PASSAGGIO DEI TUBI, LA LORO SIGILLATURA DA REALIZZARSI CON MALTA DI CEMENTO E GIUNTO BENTONITICO IDROESPANSIVO. DIMENSIONI INTERNE MINIME CM. 180X120 - SPESSORE MINIMO PARETI CM. 18	ml	€ 603,31	35,43%
08.P03.F 27 005	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI SOLETTE PREFABBRICATE CARRABILI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO COMPLETE DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE RISPONDENTE ALLE NORME UNI-EN 124 CLASSE D400 E GANCI IN ACCIAIO INOX PER IL SOLLEVAMENTO. DIMENSIONI CONFORMI ALLA DIMENSIONE DEL POZZO D'ISPEZIONE DI CUI AL PRECEDENTE ARTICOLO. SPESSORE MINIMO CM. 20	cad	€ 285,90	10,36%

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI 7443/85 TIPO 302, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA, ESCLUSA SOLO LA FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA E DEL RINFIANCO IN MATERIALE IDONEO, DA COMPENSARSI A PARTE:

08.P03.F 28 005	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 10	ml	€ 7,09	53,15%
08.P03.F 28 010	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 12,5	ml	€ 9,13	54,99%
08.P03.F 28 015	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 14	ml	€ 10,11	49,66%
08.P03.F 28 020	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16	ml	€ 11,25	44,62%
08.P03.F 28 025	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20	ml	€ 15,43	36,59%

PROVVISTA E POSA DI TUBAZIONI IN P.V.C. RIGIDO PER CADITOIE STRADALI SERIE UNI 7447-75 TIPO 303/1 COMPRESO LO SCAVO IN TRINCEA ESEGUITO A MANO O A MACCHINA, COMPRESO L'EVENTUALE DISSODAMENTO DELLA MASSICCIA DI SUPERFICIE BITUMINOSA E NON, ANCHE IN PRESENZA DI SERVIZI DEL SOTTOSUOLO, IL CARICO, IL TRASPORTO E LO SCARICO DEL MATERIALE ECCEDEnte, IL LETTO DI POSA PER UNO SPESSORE PARI A CM. 15 IN SABBIA GRANITA, LA SIGILLATURA DEI GIUNTI MEDIANTE GIUNTO INCORPORATO CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA O MEDIANTE INCOLLAGGIO CON COLLANTE EPOSSIDICO, LA REALIZZAZIONE DELLA CAPPA DI PROTEZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CON RESISTENZA CARATTERISTICA R'cK 10 DELLO SPESSORE PARI A CM. 15, IL RIEMPIMENTO DELLO SCAVO ESEGUITO E COMPATTATO A STRATI REGOLARI E SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D.L., COMPRESI I PEZZI SPECIALI (CURVE, BRAGHE, GIUNTI, INNESTI, EC..), IL TUTTO ESEGUITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE; PER OGNI ML. DI TUBO EFFETTIVAMENTE POSATO E MISURATO IN OPERA LUNGO L'ASSE DEI TUBI SENZA TENER CONTO DELLE SOVRAPPOSIZIONI PER I GIUNTI

08.P03.F 29 005	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 11	ml	€ 26,57	21,83%
08.P03.F 29 010	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 12,5	ml	€ 29,99	22,05%
08.P03.F 29 015	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16	ml	€ 34,19	21,45%
08.P03.F 29 020	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20	ml	€ 39,09	20,78%
08.P03.F 29 025	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 25	ml	€ 47,60	17,78%
08.P03.F 29 030	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 31,5	ml	€ 62,38	14,64%
08.P03.F 29 035	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 40	ml	€ 80,10	13,36%
08.P03.F 29 040	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 50	ml	€ 04,67	12,93%
08.P03.F 29 045	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 63	ml	€ 147,56	12,01%

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI 7447-85 TIPO 303/2, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMETRICO TOROIDALE COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE :

08.P03.F 30 005	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 11	ml	€ 6,98	53,87%
08.P03.F 30 010	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 12,5	ml	€ 8,71	57,63%
08.P03.F 30 015	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16	ml	€ 10,29	48,78%
08.P03.F 30 020	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20	ml	€ 13,08	43,18%
08.P03.F 30 025	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 25	ml	€ 22,15	45,33%
08.P03.F 30 030	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 31,5	ml	€ 36,92	28,90%
08.P03.F 30 035	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 40	ml	€ 62,99	26,89%
08.P03.F 30 040	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 50	ml	€ 85,49	27,53%
08.P03.F 30 045	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 63	ml	€ 151,54	24,84%

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401-1, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO DI TENUTA PER SISTEMI DI FOGNATURA E SCARICHI INTERRATI NON IN PRESSIONE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 2 KN/MQ SDR 51

08.P03.F 30 100	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16	ml	€ 10,40	48,27%
08.P03.F 30 105	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20	ml	€ 13,71	41,20%
08.P03.F 30 110	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 25	ml	€ 20,67	36,43%
08.P03.F 30 115	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 31,5	ml	€ 37,76	28,25%
08.P03.F 30 120	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 35,5	ml	€ 49,56	27,85%
08.P03.F 30 125	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 40	ml	€ 60,42	28,04%
08.P03.F 30 130	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 45	ml	€ 69,63	28,84%
08.P03.F 30 135	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 50	ml	€ 83,57	28,16%
08.P03.F 30 140	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 63	ml	€ 132,67	28,38%
08.P03.F 30 145	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 71	ml	€ 177,85	22,93%
08.P03.F 30 150	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 80	ml	€ 216,00	20,34%
08.P03.F 30 155	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 90	ml	€ 313,41	16,02%
08.P03.F 30 160	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 100	ml	€ 405,33	15,48%
08.P03.F 30 165	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 120	ml	€ 556,28	14,10%

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401-1, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO DI TENUTA PER SISTEMI DI FOGNATURA E SCARICHI INTERRATI NON IN PRESSIONE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 4 KN/MQ SDR 41

08.P03.F 30 200	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 11	ml	€ 6,98	53,90%
08.P03.F 30 205	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 12,5	ml	€ 8,14	53,94%
08.P03.F 30 210	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16	ml	€ 11,53	43,54%
08.P03.F 30 215	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20	ml	€ 15,58	36,25%
08.P03.F 30 220	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 25	ml	€ 23,80	31,64%
08.P03.F 30 225	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 31,5	ml	€ 42,14	25,32%
08.P03.F 30 230	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 35,5	ml	€ 55,51	24,87%
08.P03.F 30 235	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 40	ml	€ 67,61	25,06%
08.P03.F 30 240	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 45	ml	€ 77,85	25,79%
08.P03.F 30 245	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 50	ml	€ 94,10	25,01%
08.P03.F 30 250	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 63	ml	€ 149,02	25,26%
08.P03.F 30 255	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 71	ml	€ 203,57	20,04%
08.P03.F 30 260	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 80	ml	€ 247,59	17,74%
08.P03.F 30 265	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 90	ml	€ 364,09	13,79%
08.P03.F 30 270	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 100	ml	€ 470,06	13,35%
08.P03.F 30 275	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 120	ml	€ 646,75	12,13%

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401-1, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO DI TENUTA PER SISTEMI DI FOGNATURA E SCARICHI INTERRATI NON IN PRESSIONE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 8 KN/MQ SDR 34

08.P03.F 30 300	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 11	ml	€ 7,49	50,23%
08.P03.F 30 305	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 12,5	ml	€ 9,58	45,84%
08.P03.F 30 310	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16	ml	€ 12,86	39,04%
08.P03.F 30 315	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20	ml	€ 17,86	31,62%
08.P03.F 30 320	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 25	ml	€ 27,03	27,86%
08.P03.F 30 325	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 31,5	ml	€ 47,68	22,37%
08.P03.F 30 330	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 35,5	ml	€ 63,85	21,62%
08.P03.F 30 335	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 40	ml	€ 76,45	22,16%

08.P03.F 30 340	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 45	ml	€ 89,90	22,34%
08.P03.F 30 345	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 50	ml	€ 107,66	21,86%
08.P03.F 30 350	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 63	ml	€ 171,29	21,98%
08.P03.F 30 355	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 71	ml	€ 219,53	18,58%
08.P03.F 30 360	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 80	ml	€ 271,11	16,20%
PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CURVE A 15 GRADI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI 7447/85 TIPO 303; GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE				
08.P03.F 31 005	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 11	cad	€ 7,17	69,99%
08.P03.F 31 010	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 12.5	cad	€ 7,90	63,57%
08.P03.F 31 015	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16	cad	€ 10,44	48,09%
08.P03.F 31 020	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20	cad	€ 14,70	34,15%
08.P03.F 31 025	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 25	cad	€ 39,42	22,28%
08.P03.F 31 030	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 31,5	cad	€ 74,10	18,63%
08.P03.F 31 035	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 40	cad	€ 160,57	13,68%
08.P03.F 31 040	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 50	cad	€ 210,00	17,03%
PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CURVE A 30 GRADI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI 7447/85 TIPO 303; GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE				
08.P03.F 32 005	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 11	cad	€ 7,17	69,99%
08.P03.F 32 010	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 12.5	cad	€ 7,90	63,57%
08.P03.F 32 015	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16	cad	€ 10,44	48,09%
08.P03.F 32 020	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20	cad	€ 14,70	34,15%
08.P03.F 32 025	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 25	cad	€ 39,42	22,28%
08.P03.F 32 030	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 31,5	cad	€ 74,10	18,63%
08.P03.F 32 035	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 40	cad	€ 160,57	13,68%
08.P03.F 32 040	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 50	cad	€ 210,00	17,03%
PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CURVE A 45 GRADI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI 7447-85 TIPO 303. GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE;COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE				
08.P03.F 33 005	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 11	cad	€ 9,05	76,23%
08.P03.F 33 010	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.12.5	cad	€ 9,78	70,58%
08.P03.F 33 015	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.16	cad	€ 12,32	56,02%
08.P03.F 33 020	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.20	cad	€ 17,84	45,73%
08.P03.F 33 025	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.25	cad	€ 47,09	21,32%
08.P03.F 33 030	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.31,5	cad	€ 84,27	18,61%
08.P03.F 33 035	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.40	cad	€ 166,77	15,43%
08.P03.F 33 040	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.50	cad	€ 227,19	17,95%

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CURVE A 90 GRADI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI 7447-85 TIPO 303. GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE; COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA, COMPRESO OGNI ONERE E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE				
08.P03.F 34 005	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 11	cad	€ 9,26	67,79%
08.P03.F 34 010	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 12.5	cad	€ 9,65	65,06%
08.P03.F 34 015	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16	cad	€ 13,43	51,38%
08.P03.F 34 020	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.20	cad	€ 19,60	41,61%
08.P03.F 34 025	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.25	cad	€ 53,70	26,87%
08.P03.F 34 030	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.31,5	cad	€ 94,96	22,47%
08.P03.F 34 035	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.40	cad	€ 235,41	15,46%
08.P03.F 34 040	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.50	cad	€ 369,21	15,30%
PROVVISTA E POSA IN OPERA DI BRAGHE SEMPLICI E RIDOTTE A 45 E 90 GRADI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI 7447-85 TIPO 303. GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE				
08.P03.F 35 005	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 11	cad	€ 12,05	57,29%
08.P03.F 35 010	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 12.5	cad	€ 12,54	55,04%
08.P03.F 35 015	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16	cad	€ 18,33	44,50%
08.P03.F 35 020	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.20	cad	€ 29,84	33,64%
08.P03.F 35 025	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.25	cad	€ 76,20	23,06%
08.P03.F 35 030	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.31,5	cad	€ 138,22	18,16%
08.P03.F 35 035	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.40	cad	€ 246,04	17,85%
PROVVISTA E POSA IN OPERA DI INNESTI A SELLA IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI 7447-85 TIPO 303. GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTIMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; , COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE				
08.P03.F 36 005	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 12.5	cad	€ 22,60	44,43%
08.P03.F 36 010	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16	cad	€ 27,66	40,83%
08.P03.F 36 015	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.20	cad	€ 30,76	36,72%
08.P03.F 36 020	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.25	cad	€ 50,87	38,24%
08.P03.F 36 025	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.31,5	cad	€ 75,46	36,59%
08.P03.F 36 030	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.40	cad	€ 108,17	44,67%
PROVVISTA E POSA IN OPERA DI ISPEZIONI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI 7447/85, TIPO 303. GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE				
08.P03.F 37 005	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 11	cad	€ 15,18	41,34%
08.P03.F 37 010	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 12.5	cad	€ 17,06	36,78%
08.P03.F 37 015	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16	cad	€ 31,19	22,13%
08.P03.F 37 020	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.20	cad	€ 43,94	18,56%
08.P03.F 37 025	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.25	cad	€ 73,17	19,72%
08.P03.F 37 030	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.31,5	cad	€ 102,65	20,78%

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI SIFONI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI 7447/85 TIPO 303. GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE				
08.P03.F 38 005	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 11	cad	€ 31,00	20,24%
08.P03.F 38 010	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 12.5	cad	€ 34,27	18,31%
08.P03.F 38 015	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16	cad	€ 49,71	13,89%
08.P03.F 38 020	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20	cad	€ 69,55	11,73%
<hr/>				
08.P03.F 39 005	POSA IN OPERA DI CANALE GRIGLIATO CARRABILE IN PVC RIGIDO ANTIURTO, DELLO SPESSORE DI MM. 20 - LARGHEZZA DI MM.130-200 PER RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE COMPLETO DI PROFILO INFERIORE, DI GIUNTI, DI TESTATE, E DI OPPORTUNI ELEMENTI DI SCARICO SAGOMATI, COMPRESO IL RINFIANCO CON MALTA O CLS:	ml	€ 12,93	51,92%
<hr/>				
08.P03.F 40 005	POSA IN OPERA DI CANALE GRIGLIATO PREFABBRICATO IN CAV CON GRIGLIA, DELLO SPESSARE DI MM. 20 - LARGHEZZA DI MM. 130-200 PER RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE COMPLETO DI PROFILO INFERIORE, DI GIUNTI, DI TESTATE, E DI OPPORTUNI ELEMENTI DI SCARICO SAGOMATI, COMPRESO IL RINFIANCO CON MALTA O CLS:	ml	€ 14,07	51,02%
<hr/>				
PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PEAD STRUTTURATO, DI TIPO CORRUGATO, RISPONDENTI ALLE PRESCRIZIONI DEL pr EN 13476 DEL MARZO 1999 E SUCCESSIVE MODIFICHE O AGGIORNAMENTI, ED ALLA UNI EN-ISO 9969, RIGIDEZZA CIRCONFERENZIALE SN = 4 KN/MQ, ESEGUITI CON PARTE INTERNA LISCIA E CORRUGATI ESTERNAMENTE, COMPRESO LA GIUNZIONE CON SALDATURA DI TESTA O CON MANICOTTO E DOPPIA GUARNIZIONE, IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE:				
08.P03.F 41 005	DIAMETRO ESTERNO 110	ml	€ 6,13	56,27%
08.P03.F 41 010	DIAMETRO ESTERNO 125	ml	€ 7,72	56,88%
08.P03.F 41 015	DIAMETRO ESTERNO 160	ml	€ 10,55	53,52%
08.P03.F 41 020	DIAMETRO ESTERNO 200	ml	€ 13,36	56,35%
08.P03.F 41 025	DIAMETRO ESTERNO 250	ml	€ 20,06	50,06%
08.P03.F 41 030	DIAMETRO ESTERNO 315	ml	€ 28,54	35,18%
08.P03.F 41 035	DIAMETRO ESTERNO 400	ml	€ 39,43	31,83%
08.P03.F 41 040	DIAMETRO ESTERNO 500	ml	€ 58,81	26,67%
08.P03.F 41 045	DIAMETRO ESTERNO 630	ml	€ 83,67	22,58%
08.P03.F 41 050	DIAMETRO ESTERNO 800	ml	€ 151,40	16,58%
08.P03.F 41 055	DIAMETRO ESTERNO 1000	ml	€ 241,93	15,56%
08.P03.F 41 060	DIAMETRO ESTERNO 1200	ml	€ 315,28	15,92%

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PEAD STRUTTURATO, DI TIPO CORRUGATO, RISPONDENTI ALLE PRESCRIZIONI DEL pr EN 13476 DEL MARZO 1999 E SUCCESSIVE MODIFICHE O AGGIORNAMENTI, ED ALLA UNI EN-ISO 9969, RIGIDEZZA CIRCONFERENZIALE SN = 8 KN/MQ, ESEGUITI CON PARTE INTERNA LISCIA E CORRUGATI ESTERNAMENTE, COMPRESO LA GIUNZIONE CON SALDATURA DI TESTA O CON MANICOTTO E DOPPIA GUARNIZIONE, IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE:

08.P03.F 42 005	DIAMETRO ESTERNO 110	ml	€ 6,42	53,72%
08.P03.F 42 010	DIAMETRO ESTERNO 125	ml	€ 8,05	54,56%
08.P03.F 42 015	DIAMETRO ESTERNO 160	ml	€ 11,01	51,27%
08.P03.F 42 020	DIAMETRO ESTERNO 200	ml	€ 14,94	50,40%
08.P03.F 42 025	DIAMETRO ESTERNO 250	ml	€ 22,96	43,73%
08.P03.F 42 030	DIAMETRO ESTERNO 315	ml	€ 33,21	30,23%
08.P03.F 42 035	DIAMETRO ESTERNO 400	ml	€ 43,61	28,78%
08.P03.F 42 040	DIAMETRO ESTERNO 500	ml	€ 66,10	23,73%
08.P03.F 42 045	DIAMETRO ESTERNO 630	ml	€ 95,56	19,70%
08.P03.F 42 050	DIAMETRO ESTERNO 800	ml	€ 178,25	14,08%
08.P03.F 42 055	DIAMETRO ESTERNO 1000	ml	€ 272,90	13,80%
08.P03.F 42 060	DIAMETRO ESTERNO 1200	ml	€ 358,62	14,00%

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO, SECONDO LE NORME ISO 9969 - DIN 16961 E RISPONDENTI AL PROGETTO DI NORMA EUROPEA CEN TC 155 WI 051 - 052 - 053, RIGIDEZZA CIRCONFERENZIALE SN = 2 KN/MQ, REALIZZATI CON PARETE INTERNA LISCIA O CON RINFORZI INTERNI MEDIANTE CAVITA' CIRCOLARI, COMPRESO LA GIUNZIONE CON SALDATURA DI TESTA O CON MANICOTTO E DOPPIA GUARNIZIONE, IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE:

08.P03.F 43 005	DN 500	ml	€ 85,09	18,44%
08.P03.F 43 010	DN 600	ml	€ 130,00	14,48%
08.P03.F 43 015	DN 700	ml	€ 147,28	13,63%
08.P03.F 43 020	DN 800	ml	€ 190,89	13,15%
08.P03.F 43 025	DN 900	ml	€ 261,26	12,01%
08.P03.F 43 030	DN 1000	ml	€ 353,06	10,66%
08.P03.F 43 035	DN 1200	ml	€ 515,34	9,74%
08.P03.F 43 040	DN 1400	ml	€ 606,66	9,31%
08.P03.F 43 045	DN 1500	ml	€ 709,07	8,41%
08.P03.F 43 050	DN 1600	ml	€ 793,34	7,91%
08.P03.F 43 055	DN 1800	ml	€ 1056,90	6,53%
08.P03.F 43 060	DN 2000	ml	€ 1328,63	6,14%

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO, SECONDO LE NORME ISO 9969 - DIN 16961 E RISPONDENTI AL PROGETTO DI NORMA EUROPEA CEN TC 155 WI 051 - 052 - 053, RIGIDEZZA CIRCONFERENZIALE SN = 4 KN/MQ, REALIZZATI CON PARETE INTERNA LISCIA O CON RINFORZI INTERNI MEDIANTE CAVITA' CIRCOLARI, COMPRESO LA GIUNZIONE CON SALDATURA DI TESTA O CON MANICOTTO E DOPPIA GUARNIZIONE, IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE:

08.P03.F 44 005	DN 500	ml	€ 104,81	14,97%
08.P03.F 44 010	DN 600	ml	€ 150,85	12,48%
08.P03.F 44 015	DN 700	ml	€ 190,35	10,55%
08.P03.F 44 020	DN 800	ml	€ 243,61	10,30%
08.P03.F 44 025	DN 900	ml	€ 327,48	9,58%
08.P03.F 44 030	DN 1000	ml	€ 456,62	8,25%
08.P03.F 44 035	DN 1200	ml	€ 606,74	8,27%
08.P03.F 44 040	DN 1400	ml	€ 795,83	7,10%
08.P03.F 44 045	DN 1500	ml	€ 976,63	6,10%
08.P03.F 44 050	DN 1600	ml	€ 1097,37	5,72%
08.P03.F 44 055	DN 1800	ml	€ 1433,90	4,81%
08.P03.F 44 060	DN 2000	ml	€ 1626,40	5,02%

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PEAD STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO, SECONDO LE NORME ISO 9969 - DIN 16961 E RISPONDENTI AL PROGETTO DI NORMA EUROPEA CEN TC 155 WI 051 - 052 - 053, RIGIDEZZA CIRCONFERENZIALE SN = 8 KN/MQ, REALIZZATI CON PARETE INTERNA LISCIA O CON RINFORZI INTERNI MEDIANTE CAVITA' CIRCOLARI, COMPRESO LA GIUNZIONE CON SALDATURA DI TESTA O CON MANICOTTO E DOPPIA GUARNIZIONE, IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE:

08.P03.F 45 005	DN 500	ml	€ 129,40	12,12%
08.P03.F 45 010	DN 600	ml	€ 187,97	10,01%
08.P03.F 45 015	DN 700	ml	€ 241,09	8,33%
08.P03.F 45 020	DN 800	ml	€ 325,21	7,72%
08.P03.F 45 025	DN 900	ml	€ 466,19	6,73%
08.P03.F 45 030	DN 1000	ml	€ 579,63	6,50%
08.P03.F 45 035	DN 1200	ml	€ 824,74	6,09%
08.P03.F 45 040	DN 1400	ml	€ 1053,79	5,36%
08.P03.F 45 045	DN 1500	ml	€ 1165,85	5,11%
08.P03.F 45 050	DN 1600	ml	€ 1331,39	4,71%

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PEAD A PARETE PIENA, CON CORRUGAMENTI INTERNI COSTITUITI DA RISALTI CIRCONFERENZIALI A PASSO COSTANTE, PER IL CONVOGLIAMENTO DI FOGNATURE A FORTE PENDENZA PRODOTTE CON CERTIFICAZIONE CISQ SQP EQNET IN CONFORMITA' ALLE NORME UNI EN 29000/ISO 9000 e UNI CEN EN 45012, FORNITE IN BARRE DI QUALSIASI LUNGHEZZA, GIUNTABILI PER SALDATURA, COMPRESO COLLAUDO E PROVA IDRAULICA ED OGNI OPERA:

08.P03.F 45 100	DN 250	ml	€ 58,98	17,02%
08.P03.F 45 105	DN 315	ml	€ 87,54	11,47%
08.P03.F 45 110	DN 400	ml	€ 133,37	9,41%
08.P03.F 45 115	DN 450	ml	€ 188,89	7,47%

08.P03.F 45 120	DN 500	ml	€ 209,80	7,48%
08.P03.F 45 125	DN 630	ml	€ 249,85	7,53%
08.P03.F 45 130	DN 710	ml	€ 325,43	6,75%
08.P03.F 45 135	DN 800	ml	€ 415,69	6,04%

PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (PEAD) - SIGMA 80 = 80KGF/CMQ - prEN 12201 - 2, RISPONDENTI ALLE PRESCRIZIONI IGIENICO SANITARIE DEL MINISTRO DELLA SANITA' RELATIVE A MANUFATTI PER LIQUIDI, COMPRESA LA DISCESA NELLE TRINCEE E NEI MANUFATTI CON SISTEMAZIONE A LIVELLETTA, ESECUZIONE DEI GIUNTI, MEDIANTE MANICOTTI DI RACCORDO O FLANGE OPPURE CON SALDATURE PER FUSIONE NEL CASO DI POLIETILENE IN BARRE, COMPRESO COLLAUDO E PROVA IDRAULICA ED OGNI OPERA ACCESSORIA :

08.P03.F 46 005	DE 90, PN 4	ml	€ 7,03	63,76%
08.P03.F 46 010	DE 110, PN 4	ml	€ 9,61	53,33%
08.P03.F 46 015	DE 125, PN 4	ml	€ 11,16	51,67%
08.P03.F 46 020	DE 140, PN 4	ml	€ 13,01	49,24%
08.P03.F 46 025	DE 160, PN 4	ml	€ 15,15	46,52%
08.P03.F 46 030	DE 180, PN 4	ml	€ 17,84	43,11%
08.P03.F 46 035	DE 200, PN 4	ml	€ 20,67	40,29%
08.P03.F 46 040	DE 225, PN 4	ml	€ 24,17	37,11%
08.P03.F 46 045	DE 250, PN 4	ml	€ 27,96	34,38%
08.P03.F 46 050	DE 280, PN 4	ml	€ 33,42	32,59%
08.P03.F 46 055	DE 315, PN 4	ml	€ 41,19	31,11%
08.P03.F 46 060	DE 355, PN 4	ml	€ 49,76	28,33%
08.P03.F 46 065	DE 400, PN 4	ml	€ 60,47	26,49%
08.P03.F 46 070	DE 450, PN 4	ml	€ 72,55	23,84%
08.P03.F 46 075	DE 500, PN 4	ml	€ 84,43	20,49%
08.P03.F 46 080	DE 560, PN 4	ml	€ 99,63	18,01%
08.P03.F 46 085	DE 630, PN 4	ml	€ 120,94	15,89%
08.P03.F 46 090	DE 710, PN 4	ml	€ 149,05	13,76%
08.P03.F 46 095	DE 800, PN 4	ml	€ 182,99	12,25%
08.P03.F 46 100	DE 900, PN 4	ml	€ 228,06	11,24%
08.P03.F 46 105	DE 1000, PN 4	ml	€ 280,18	11,43%
08.P03.F 46 110	DE 1100, PN 4	ml	€ 327,88	11,72%
08.P03.F 46 115	DE 1200, PN 4	ml	€ 394,22	12,19%
08.P03.F 46 120	DE 90, PN 5	ml	€ 9,49	47,27%
08.P03.F 46 125	DE 110, PN 5	ml	€ 12,20	42,02%
08.P03.F 46 130	DE 125, PN 5	ml	€ 13,71	42,05%
08.P03.F 46 135	DE 140, PN 5	ml	€ 15,32	41,81%
08.P03.F 46 140	DE 160, PN 5	ml	€ 17,76	39,69%
08.P03.F 46 145	DE 180, PN 5	ml	€ 21,04	36,53%
08.P03.F 46 150	DE 200, PN 5	ml	€ 24,76	33,65%
08.P03.F 46 155	DE 225, PN 5	ml	€ 29,17	30,75%
08.P03.F 46 160	DE 250, PN 5	ml	€ 34,23	28,08%
08.P03.F 46 165	DE 280, PN 5	ml	€ 41,27	26,39%
08.P03.F 46 170	DE 315, PN 5	ml	€ 50,95	25,15%
08.P03.F 46 175	DE 355, PN 5	ml	€ 63,69	22,13%
08.P03.F 46 180	DE 400, PN 5	ml	€ 78,17	20,49%
08.P03.F 46 185	DE 450, PN 5	ml	€ 95,07	18,20%
08.P03.F 46 190	DE 500, PN 5	ml	€ 112,09	15,43%
08.P03.F 46 195	DE 560, PN 5	ml	€ 133,43	13,44%
08.P03.F 46 200	DE 630, PN 5	ml	€ 164,43	11,69%
08.P03.F 46 205	DE 710, PN 5	ml	€ 204,27	10,04%
08.P03.F 46 210	DE 800, PN 5	ml	€ 252,30	8,89%
08.P03.F 46 215	DE 900, PN 5	ml	€ 316,26	8,10%
08.P03.F 46 220	DE 1000, PN 5	ml	€ 387,20	8,27%
08.P03.F 46 225	DE 1100, PN 5	ml	€ 406,21	9,46%
08.P03.F 46 230	DE 1200, PN 5	ml	€ 489,34	9,82%
08.P03.F 46 235	DE 90, PN 6	ml	€ 8,71	51,52%
08.P03.F 46 240	DE 110, PN 6	ml	€ 12,23	41,90%
08.P03.F 46 245	DE 125, PN 6	ml	€ 14,59	39,53%
08.P03.F 46 250	DE 140, PN 6	ml	€ 17,28	37,08%
08.P03.F 46 255	DE 160, PN 6	ml	€ 18,69	37,71%
08.P03.F 46 260	DE 180, PN 6	ml	€ 22,14	34,73%

08.P03.F 46 265	DE 200, PN 6	ml	€ 25,86	32,21%
08.P03.F 46 270	DE 225, PN 6	ml	€ 34,74	25,82%
08.P03.F 46 275	DE 250, PN 6	ml	€ 41,33	23,25%
08.P03.F 46 280	DE 280, PN 6	ml	€ 50,84	21,43%
08.P03.F 46 285	DE 315, PN 6	ml	€ 64,63	19,83%
08.P03.F 46 290	DE 355, PN 6	ml	€ 79,36	17,76%
08.P03.F 46 295	DE 400, PN 6	ml	€ 97,85	16,37%
08.P03.F 46 300	DE 450, PN 6	ml	€ 117,58	14,71%
08.P03.F 46 305	DE 500, PN 6	ml	€ 141,87	12,19%
08.P03.F 46 310	DE 560, PN 6	ml	€ 171,26	10,48%
08.P03.F 46 315	DE 630, PN 6	ml	€ 213,05	9,02%
08.P03.F 46 320	DE 710, PN 6	ml	€ 265,33	7,73%
08.P03.F 46 325	DE 800, PN 6	ml	€ 328,34	6,83%
08.P03.F 46 330	DE 900, PN 6	ml	€ 403,19	6,36%
08.P03.F 46 335	DE 1000, PN 6	ml	€ 417,88	7,67%
08.P03.F 46 340	DE 1100, PN 6	ml	€ 492,75	7,80%
08.P03.F 46 345	DE 1200, PN 6	ml	€ 590,52	8,14%
08.P03.F 46 350	DE 90, PN 8	ml	€ 9,17	48,92%
08.P03.F 46 355	DE 110, PN 8	ml	€ 12,96	39,56%
08.P03.F 46 360	DE 125, PN 8	ml	€ 15,20	37,95%
08.P03.F 46 365	DE 140, PN 8	ml	€ 18,04	35,52%
08.P03.F 46 370	DE 160, PN 8	ml	€ 21,73	32,44%
08.P03.F 46 375	DE 180, PN 8	ml	€ 26,20	29,35%
08.P03.F 46 380	DE 200, PN 8	ml	€ 31,09	26,79%
08.P03.F 46 385	DE 225, PN 8	ml	€ 37,33	24,03%
08.P03.F 46 390	DE 250, PN 8	ml	€ 44,00	21,84%
08.P03.F 46 395	DE 280, PN 8	ml	€ 53,73	20,27%
08.P03.F 46 400	DE 315, PN 8	ml	€ 66,62	19,24%
08.P03.F 46 405	DE 355, PN 8	ml	€ 87,20	16,16%
08.P03.F 46 410	DE 400, PN 8	ml	€ 107,82	14,86%
08.P03.F 46 415	DE 450, PN 8	ml	€ 132,80	13,03%
08.P03.F 46 420	DE 500, PN 8	ml	€ 158,89	10,89%
08.P03.F 46 425	DE 560, PN 8	ml	€ 190,25	9,43%
08.P03.F 46 430	DE 630, PN 8	ml	€ 236,42	8,13%
08.P03.F 46 435	DE 710, PN 8	ml	€ 295,22	6,94%
08.P03.F 46 440	DE 800, PN 8	ml	€ 366,82	6,11%
08.P03.F 46 445	DE 90, PN 10	ml	€ 9,44	47,50%
08.P03.F 46 450	DE 110, PN 10	ml	€ 13,39	38,27%
08.P03.F 46 455	DE 125, PN 10	ml	€ 15,69	36,75%
08.P03.F 46 460	DE 140, PN 10	ml	€ 18,69	34,27%
08.P03.F 46 465	DE 160, PN 10	ml	€ 22,55	31,25%
08.P03.F 46 470	DE 180, PN 10	ml	€ 27,27	28,20%
08.P03.F 46 475	DE 200, PN 10	ml	€ 32,40	25,70%
08.P03.F 46 480	DE 225, PN 10	ml	€ 39,00	23,00%
08.P03.F 46 485	DE 250, PN 10	ml	€ 46,07	20,86%
08.P03.F 46 490	DE 280, PN 10	ml	€ 56,32	19,34%
08.P03.F 46 495	DE 315, PN 10	ml	€ 69,90	18,33%
08.P03.F 46 500	DE 355, PN 10	ml	€ 91,42	15,42%
08.P03.F 46 505	DE 400, PN 10	ml	€ 113,16	14,16%
08.P03.F 46 510	DE 450, PN 10	ml	€ 139,57	12,40%
08.P03.F 46 515	DE 500, PN 10	ml	€ 167,22	10,34%
08.P03.F 46 520	DE 560, PN 10	ml	€ 200,43	8,95%
08.P03.F 46 525	DE 630, PN 10	ml	€ 249,34	7,71%
08.P03.F 46 530	DE 710, PN 10	ml	€ 311,58	6,58%
08.P03.F 46 535	DE 800, PN 10	ml	€ 387,39	5,79%
08.P03.F 46 540	DE 90, PN 12,5	ml	€ 10,17	43,63%
08.P03.F 46 545	DE 110, PN 12,5	ml	€ 15,98	32,07%
08.P03.F 46 550	DE 125, PN 12,5	ml	€ 19,01	30,33%
08.P03.F 46 555	DE 140, PN 12,5	ml	€ 22,78	28,13%
08.P03.F 46 560	DE 160, PN 12,5	ml	€ 27,99	25,18%
08.P03.F 46 565	DE 180, PN 12,5	ml	€ 34,10	22,55%
08.P03.F 46 570	DE 200, PN 12,5	ml	€ 40,79	20,42%
08.P03.F 46 575	DE 225, PN 12,5	ml	€ 49,61	18,08%
08.P03.F 46 580	DE 250, PN 12,5	ml	€ 59,20	16,23%
08.P03.F 46 585	DE 280, PN 12,5	ml	€ 72,71	14,98%
08.P03.F 46 590	DE 315, PN 12,5	ml	€ 90,63	14,14%
08.P03.F 46 595	DE 355, PN 12,5	ml	€ 116,19	12,13%
08.P03.F 46 600	DE 400, PN 12,5	ml	€ 144,95	11,05%
08.P03.F 46 605	DE 450, PN 12,5	ml	€ 179,86	9,69%
08.P03.F 46 610	DE 500, PN 12,5	ml	€ 216,64	7,99%
08.P03.F 46 615	DE 560, PN 12,5	ml	€ 260,92	6,88%
08.P03.F 46 620	DE 630, PN 12,5	ml	€ 325,87	5,90%

08.P03.F 46 625	DE 90, PN 16	ml	€ 11,50	39,00%
08.P03.F 46 630	DE 110, PN 16	ml	€ 16,56	30,96%
08.P03.F 46 635	DE 125, PN 16	ml	€ 19,81	29,11%
08.P03.F 46 640	DE 140, PN 16	ml	€ 23,72	27,01%
08.P03.F 46 645	DE 160, PN 16	ml	€ 29,26	24,09%
08.P03.F 46 650	DE 180, PN 16	ml	€ 35,68	21,55%
08.P03.F 46 655	DE 200, PN 16	ml	€ 42,73	19,49%
08.P03.F 46 660	DE 225, PN 16	ml	€ 52,09	17,22%
08.P03.F 46 665	DE 250, PN 16	ml	€ 62,25	15,44%
08.P03.F 46 670	DE 280, PN 16	ml	€ 76,53	14,23%
08.P03.F 46 675	DE 315, PN 16	ml	€ 95,47	13,42%
08.P03.F 46 680	DE 355, PN 16	ml	€ 122,38	11,52%
08.P03.F 46 685	DE 400, PN 16	ml	€ 152,80	10,48%
08.P03.F 46 690	DE 450, PN 16	ml	€ 189,81	9,11%
08.P03.F 46 695	DE 500, PN 16	ml	€ 228,93	7,56%
08.P03.F 46 700	DE 560, PN 16	ml	€ 275,94	6,50%
08.P03.F 46 705	DE 630, PN 16	ml	€ 344,87	5,57%
08.P03.F 46 710	DE 90, PN 20	ml	€ 13,69	32,76%
08.P03.F 46 715	DE 110, PN 20	ml	€ 20,04	25,58%
08.P03.F 46 720	DE 125, PN 20	ml	€ 24,68	23,36%
08.P03.F 46 725	DE 140, PN 20	ml	€ 29,98	21,37%
08.P03.F 46 730	DE 160, PN 20	ml	€ 37,25	18,92%
08.P03.F 46 735	DE 180, PN 20	ml	€ 45,80	16,79%
08.P03.F 46 740	DE 200, PN 20	ml	€ 55,37	15,05%
08.P03.F 46 745	DE 225, PN 20	ml	€ 67,99	13,19%
08.P03.F 46 750	DE 250, PN 20	ml	€ 81,97	11,72%
08.P03.F 46 755	DE 280, PN 20	ml	€ 101,33	10,75%
08.P03.F 46 760	DE 315, PN 20	ml	€ 126,81	10,11%
08.P03.F 46 765	DE 355, PN 20	ml	€ 158,29	8,90%
08.P03.F 46 770	DE 400, PN 20	ml	€ 198,51	8,07%
08.P03.F 46 775	DE 90, PN 25	ml	€ 14,22	31,55%
08.P03.F 46 780	DE 110, PN 25	ml	€ 20,89	24,53%
08.P03.F 46 785	DE 125, PN 25	ml	€ 25,79	22,36%
08.P03.F 46 790	DE 140, PN 25	ml	€ 31,36	20,43%
08.P03.F 46 795	DE 160, PN 25	ml	€ 39,06	18,04%
08.P03.F 46 800	DE 180, PN 25	ml	€ 48,07	15,99%
08.P03.F 46 805	DE 200, PN 25	ml	€ 58,17	14,32%
08.P03.F 46 810	DE 225, PN 25	ml	€ 71,55	12,54%
08.P03.F 46 815	DE 250, PN 25	ml	€ 86,40	11,12%
08.P03.F 46 820	DE 280, PN 25	ml	€ 106,84	10,19%
08.P03.F 46 825	DE 315, PN 25	ml	€ 133,81	9,58%
08.P03.F 46 830	DE 355, PN 25	ml	€ 167,16	8,43%
08.P03.F 46 835	DE 90, PN 32	ml	€ 15,68	28,60%
08.P03.F 46 840	DE 110, PN 32	ml	€ 22,77	22,51%
08.P03.F 46 845	DE 125, PN 32	ml	€ 28,23	20,43%
08.P03.F 46 850	DE 140, PN 32	ml	€ 34,40	18,62%
08.P03.F 46 855	DE 160, PN 32	ml	€ 43,04	16,38%
08.P03.F 46 860	DE 180, PN 32	ml	€ 53,11	14,48%
08.P03.F 46 865	DE 200, PN 32	ml	€ 64,30	12,95%
08.P03.F 46 870	DE 225, PN 32	ml	€ 79,38	11,30%
08.P03.F 46 875	DE 250, PN 32	ml	€ 93,62	10,27%
08.P03.F 46 880	DE 280, PN 32	ml	€ 118,94	9,16%
08.P03.F 46 885	DE 315, PN 32	ml	€ 137,81	9,30%

TUBAZIONI IN POLIESTERE RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO PRFV CONFORMI ALLE NORME UNI 9032 E 9033, PER CONDOTTE A GRAVITA', AVENTI RIGIDEZZA VERIFICATA ALL'INTERRAMENTO SECONDO LE NORME AWWA C950 E/O ATV 127 PARI A 2500 N/MQ CON GIUNTO A BICCHIERE O A MANICOTTO CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA A DOPPIO, TRIPLO O QUADRUPLO LABBRO DI TENUTA, FORNITI E POSTI IN OPERA IN UN LETTO DI SABBIA O GHIAIETTO, SE IN PRESENZA D'ACQUA, COMPRESI LE GIUNZIONI, I TAGLI E GLI SFRIDI, L'ESECUZIONE DELLE PROVE IDRAULICHE, IL LAVAGGIO ED OGNI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER DARE L'OPERA COMPLETA A PERFETTA REGOLA D'ARTE(ESCLUSA LA SOLA FORNITURA DEI PEZZI SPECIALI COMPENSATI A PARTE) :

08.P03.F 47 005	DIAMETRO 250	ml	€ 55,68	18,03%
08.P03.F 47 010	DIAMETRO 300	ml	€ 64,56	16,52%
08.P03.F 47 015	DIAMETRO 350	ml	€ 74,31	15,20%
08.P03.F 47 020	DIAMETRO 400	ml	€ 80,73	17,10%
08.P03.F 47 025	DIAMETRO 450	ml	€ 91,94	17,06%
08.P03.F 47 030	DIAMETRO 500	ml	€ 105,56	17,83%
08.P03.F 47 035	DIAMETRO 600	ml	€ 134,78	16,29%
08.P03.F 47 040	DIAMETRO 700	ml	€ 164,01	15,30%
08.P03.F 47 045	DIAMETRO 800	ml	€ 197,67	12,20%
08.P03.F 47 050	DIAMETRO 900	ml	€ 235,73	11,98%
08.P03.F 47 055	DIAMETRO 1000	ml	€ 275,11	13,69%
08.P03.F 47 060	DIAMETRO 1200	ml	€ 358,46	14,30%
08.P03.F 47 065	DIAMETRO 1300	ml	€ 421,71	13,67%
08.P03.F 47 070	DIAMETRO 1400	ml	€ 527,89	14,56%
08.P03.F 47 075	DIAMETRO 1500	ml	€ 599,40	16,03%
08.P03.F 47 080	DIAMETRO 1600	ml	€ 762,56	15,12%

TUBAZIONI IN POLIESTERE RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO PRFV CONFORMI ALLE NORME UNI 9032 E 9033, PER CONDOTTE A GRAVITA', AVENTI RIGIDEZZA VERIFICATA ALL'INTERRAMENTO SECONDO LE NORME AWWA C950 E/O ATV 127 PARI A 5000 N/MQ CON GIUNTO A BICCHIERE O A MANICOTTO CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA A DOPPIO, TRIPLO O QUADRUPLO LABBRO DI TENUTA, FORNITI E POSTI IN OPERA IN UN LETTO DI SABBIA O GHIAIETTO, SE IN PRESENZA D'ACQUA, COMPRESI LE GIUNZIONI, I TAGLI E GLI SFRIDI, L'ESECUZIONE DELLE PROVE IDRAULICHE, IL LAVAGGIO ED OGNI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER DARE L'OPERA COMPLETA A PERFETTA REGOLA D'ARTE(ESCLUSA LA SOLA FORNITURA DEI PEZZI SPECIALI COMPENSATI A PARTE) :

08.P03.F 48 005	DIAMETRO 250	ml	€ 58,00	17,31%
08.P03.F 48 010	DIAMETRO 300	ml	€ 67,45	15,82%
08.P03.F 48 015	DIAMETRO 350	ml	€ 77,49	14,58%
08.P03.F 48 020	DIAMETRO 400	ml	€ 86,23	16,01%
08.P03.F 48 025	DIAMETRO 450	ml	€ 97,73	16,05%
08.P03.F 48 030	DIAMETRO 500	ml	€ 112,84	16,68%
08.P03.F 48 035	DIAMETRO 600	ml	€ 145,30	15,12%
08.P03.F 48 040	DIAMETRO 700	ml	€ 178,45	14,07%
08.P03.F 48 045	DIAMETRO 800	ml	€ 220,33	11,39%
08.P03.F 48 050	DIAMETRO 900	ml	€ 258,40	10,93%
08.P03.F 48 055	DIAMETRO 1000	ml	€ 303,01	12,42%
08.P03.F 48 060	DIAMETRO 1200	ml	€ 400,48	12,80%
08.P03.F 48 065	DIAMETRO 1300	ml	€ 472,13	12,21%
08.P03.F 48 070	DIAMETRO 1400	ml	€ 585,66	13,13%
08.P03.F 48 075	DIAMETRO 1500	ml	€ 667,15	14,41%
08.P03.F 48 080	DIAMETRO 1600	ml	€ 841,03	13,71%

TUBAZIONI IN POLIESTERE RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO PRFV CONFORMI ALLE NORME UNI 9032 E 9033, PER CONDOTTE A GRAVITA', AVENTI RIGIDEZZA VERIFICATA ALL'INTERRAMENTO SECONDO LE NORME AWWA C950 E/O ATV 127 PARI A 10000 N/MQ CON GIUNTO A BICCHIERE O A MANICOTTO CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA A DOPPIO, TRIPLO O QUADRUPLO LABBRO DI TENUTA, FORNITI E POSTI IN OPERA IN UN LETTO DI SABBIA O GHIAIETTO, SE IN PRESENZA D'ACQUA, COMPRESI LE GIUNZIONI, I TAGLI E GLI SFRIDI, L'ESECUZIONE DELLE PROVE IDRAULICHE, IL LAVAGGIO ED OGNI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER DARE L'OPERA COMPLETA A PERFETTA REGOLA D'ARTE(ESCLUSA LA SOLA FORNITURA DEI PEZZI SPECIALI COMPENSATI A PARTE) :				
08.P03.F 49 005	DIAMETRO 250	ml	€ 59,61	16,84%
08.P03.F 49 010	DIAMETRO 300	ml	€ 70,00	15,24%
08.P03.F 49 015	DIAMETRO 350	ml	€ 81,13	13,92%
08.P03.F 49 020	DIAMETRO 400	ml	€ 91,14	15,15%
08.P03.F 49 025	DIAMETRO 450	ml	€ 105,06	14,93%
08.P03.F 49 030	DIAMETRO 500	ml	€ 114,81	16,40%
08.P03.F 49 035	DIAMETRO 600	ml	€ 158,48	13,86%
08.P03.F 49 040	DIAMETRO 700	ml	€ 196,12	12,80%
08.P03.F 49 045	DIAMETRO 800	ml	€ 237,99	10,55%
08.P03.F 49 050	DIAMETRO 900	ml	€ 286,63	9,85%
08.P03.F 49 055	DIAMETRO 1000	ml	€ 337,92	11,14%
08.P03.F 49 060	DIAMETRO 1200	ml	€ 454,31	11,28%
08.P03.F 49 065	DIAMETRO 1300	ml	€ 535,17	10,77%
08.P03.F 49 070	DIAMETRO 1400	ml	€ 658,83	11,67%
08.P03.F 49 075	DIAMETRO 1500	ml	€ 751,40	12,79%
08.P03.F 49 080	DIAMETRO 1600	ml	€ 935,78	12,32%
<hr/>				
08.P03.F 50 005	FORNITURA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN POLIESTERE RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO PER FOGNATURE DAL DIAMETRO 150 MM AL DIAMETRO 1000 MM	kg	€ 13,64	18,80%
<hr/>				
FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI TUBAZIONE IN FERRO TRAFILATO DI SPESSORE ED ARMATURA ADEGUATI A SOPPORTARE LA SPINTA MEDIANTE L'INFISSIONE NEL TERRENO CON MACCHINE SPINGITUBO, MISURATA FRA LE DUE ESTREMITA' DELLA STESSA, EFFETTUATA IN TERRENI DI NORMALE CONSISTENZA(AD ESCLUSIONE PERTANTO DI TERRENI ROCCIOSI CON TROVANTI, TUFO, MANUFATTI, ECC...), COMPRESO L'ONERE PER IL CALAGGIO DEI SINGOLI ELEMENTI NELLA CAMERA DI ALLOGGIAMENTO MACCHINE, IL NOLEGGIO DI TUTTE LE ATTREZZATURE DI SPINTA, CONTROLLO E SICUREZZA, LO SMARINAGGIO ALL'INTERNO DELLA TUBAZIONE IN FASE DI SPINTA ED IL SOLLEVAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA FINO AL PIANO CAMPAGNA, OGNI OPERAZIONE RELATIVA ALLA CORREZIONE DELLA DIREZIONE, COMPRESO E COMPENSATO OGNI E QUALSIASI ALTRO ONERE, CHE SIA ATTINENTE ALLE OPERAZIONI DI CUI SOPRA, PER DARE IL LAVORO FINITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE: SPESSORE MINIMO 16 MM				
08.P03.F 51 005	DN 1200	ml	€ 1255,72	29,57%
08.P03.F 51 010	DN 1250	ml	€ 1263,98	29,38%
08.P03.F 51 015	DN 1300	ml	€ 1272,83	29,18%
08.P03.F 51 020	DN 1350	ml	€ 1281,68	28,97%
08.P03.F 51 025	DN 1400	ml	€ 1290,53	28,77%
08.P03.F 51 030	DN 1450	ml	€ 1302,33	28,51%
08.P03.F 51 035	DN 1500	ml	€ 1314,13	28,26%

08.P03.F 51 040	DN 1550	ml	€ 1322,98	28,07%
08.P03.F 51 045	DN 1600	ml	€ 1348,94	27,53%
08.P03.F 51 050	DN 1650	ml	€ 1361,33	27,28%
08.P03.F 51 055	DN 1700	ml	€ 1408,53	26,36%
08.P03.F 51 060	DN 1750	ml	€ 1417,38	26,20%
08.P03.F 51 065	DN 1800	ml	€ 1432,13	25,93%

FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX ALL'INTERNO DI UNA TUBAZIONE GUIDA IN FERRO TRAFILATO MEDIANTE MEZZI MECCANICI ADEGUATI, MISURATA FRA LE DUE ESTREMITA' DELLE STESSE, COMPRESO L'ONERE PER IL CALAGGIO DEI SINGOLI ELEMENTI NELLA CAMERA DI ALLOGGIAMENTO MACCHINE, IL NOLEGGIO DI TUTTE LE ATTREZZATURE DI SPINTA, CONTROLLO E SICUREZZA, COMPRESO E COMPENSATO OGNI E QUALSIASI ALTRO ONERE, CHE SIA ATTINENTE ALLE OPERAZIONI DI CUI SOPRA, PER DARE IL LAVORO FINITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE:

08.P03.F 52 005	DN 400	ml	€ 287,05	23,32%
08.P03.F 52 010	DN 450	ml	€ 344,93	22,17%
08.P03.F 52 015	DN 500	ml	€ 382,63	22,07%
08.P03.F 52 020	DN 550	ml	€ 421,88	21,91%
08.P03.F 52 025	DN 600	ml	€ 459,20	21,86%
08.P03.F 52 030	DN 650	ml	€ 501,95	22,84%
08.P03.F 52 035	DN 700	ml	€ 544,23	23,40%
08.P03.F 52 040	DN 800	ml	€ 624,21	24,46%
08.P03.F 52 045	DN 900	ml	€ 679,78	26,19%
08.P03.F 52 050	DN 1000	ml	€ 755,67	29,41%
08.P03.F 52 055	DN 1100	ml	€ 891,09	28,49%
08.P03.F 52 060	DN 1200	ml	€ 1033,88	27,01%
08.P03.F 52 065	DN 1300	ml	€ 1163,23	30,50%
08.P03.F 52 070	DN 1400	ml	€ 1334,86	29,89%
08.P03.F 52 075	DN 1500	ml	€ 1427,78	29,94%

FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO PER CONDOTTE INTERRATE TIPO SS, BITUMATE UNI 6363/C

08.P03.F 53 005	DN 100	ml	€ 29,05	38,36%
08.P03.F 53 010	DN 150	ml	€ 46,30	39,49%
08.P03.F 53 015	DN 250	ml	€ 86,19	34,15%
08.P03.F 53 020	DN 400	ml	€ 144,26	33,08%
08.P03.F 53 025	DN 500	ml	€ 180,68	32,58%
08.P03.F 53 030	DN 600	ml	€ 227,33	30,79%

FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO PER CONDOTTE INTERRATE TIPO SS, BITUMATE UNI 6363/B

08.P03.F 54 005	DN 800	ml	€ 335,02	30,36%
08.P03.F 54 010	DN 850	ml	€ 371,62	30,13%
08.P03.F 54 015	DN 900	ml	€ 434,64	31,02%
08.P03.F 54 020	DN 1000	ml	€ 489,06	31,77%
08.P03.F 54 025	DN 1200	ml	€ 644,45	34,38%
08.P03.F 54 030	DN 1300	ml	€ 768,51	38,04%
08.P03.F 54 035	DN 1500	ml	€ 893,44	39,78%
08.P03.F 54 040	DN 1600	ml	€ 947,14	40,03%

**PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN
P.V.C. RIGIDO A PARETE STRUTTURATA PER
CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI
SERIE pr EN 13476-1/2001, GIUNTO A
BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA
ELASTOMERICO, COMPRESO IL CARICO E LO
SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA
NELLA TRINCEA; COMPRESO OGNI LAVORO E
PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE
ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 2
KN/MQ:**

08.P03.F 54 100	DIAMETRO ESTERNO CM 16	ml	10,29	50,15%
08.P03.F 54 105	DIAMETRO ESTERNO CM 20	ml	13,54	42,97%
08.P03.F 54 110	DIAMETRO ESTERNO CM 25	ml	20,31	39,16%
08.P03.F 54 115	DIAMETRO ESTERNO CM 31,5	ml	36,95	29,99%
08.P03.F 54 120	DIAMETRO ESTERNO CM 40	ml	59,12	29,77%
08.P03.F 54 125	DIAMETRO ESTERNO CM 50	ml	89,05	27,47%
08.P03.F 54 130	DIAMETRO ESTERNO CM 63	ml	138,78	28,10%
08.P03.F 54 135	DIAMETRO ESTERNO CM 80	ml	227,89	20,55%
08.P03.F 54 140	DIAMETRO ESTERNO CM 100	ml	429,55	15,25%
08.P03.F 54 145	DIAMETRO ESTERNO CM 120	ml	591,21	13,75%

**PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN
P.V.C. RIGIDO A PARETE STRUTTURATA PER
CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI
SERIE pr EN 13476-1/2001, GIUNTO A
BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA
ELASTOMERICO, COMPRESO IL CARICO E LO
SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA
NELLA TRINCEA; COMPRESO OGNI LAVORO E
PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE
ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 4
KN/MQ:**

08.P03.F 54 200	DIAMETRO ESTERNO CM 16	ml	11,37	45,77%
08.P03.F 54 205	DIAMETRO ESTERNO CM 20	ml	15,30	37,89%
08.P03.F 54 210	DIAMETRO ESTERNO CM 25	ml	23,16	34,10%
08.P03.F 54 215	DIAMETRO ESTERNO CM 31,5	ml	41,14	26,83%
08.P03.F 54 220	DIAMETRO ESTERNO CM 40	ml	66,01	26,56%
08.P03.F 54 225	DIAMETRO ESTERNO CM 50	ml	100,82	24,15%
08.P03.F 54 230	DIAMETRO ESTERNO CM 63	ml	156,61	24,80%
08.P03.F 54 235	DIAMETRO ESTERNO CM 80	ml	262,45	17,69%
08.P03.F 54 240	DIAMETRO ESTERNO CM 100	ml	459,92	14,20%
08.P03.F 54 250	DIAMETRO ESTERNO CM 120	ml	632,19	12,83%

**PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN
P.V.C. RIGIDO A PARETE STRUTTURATA PER
CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI
SERIE pr EN 13476-1/2001, GIUNTO A
BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA
ELASTOMERICO, COMPRESO IL CARICO E LO
SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA
NELLA TRINCEA; COMPRESO OGNI LAVORO E
PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE
ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 8
KN/MQ:**

08.P03.F 54 300	DIAMETRO ESTERNO CM 16	ml	12,70	40,42%
08.P03.F 54 305	DIAMETRO ESTERNO CM 20	ml	17,15	33,71%
08.P03.F 54 310	DIAMETRO ESTERNO CM 25	ml	25,69	30,60%
08.P03.F 54 315	DIAMETRO ESTERNO CM 31,5	ml	45,54	24,16%
08.P03.F 54 320	DIAMETRO ESTERNO CM 40	ml	73,02	23,93%
08.P03.F 54 325	DIAMETRO ESTERNO CM 50	ml	113,67	21,34%
08.P03.F 54 330	DIAMETRO ESTERNO CM 63	ml	174,47	21,58%
08.P03.F 54 335	DIAMETRO ESTERNO CM 80	ml	276,72	15,88%
08.P03.F 54 340	DIAMETRO ESTERNO CM 100	ml	466,94	14,00%
08.P03.F 54 345	DIAMETRO ESTERNO CM 120	ml	641,47	12,50%

08.P03.F 56 005	ALLACCIAMENTO DI IMMISSIONE STRADALE COMPRESA LA PERFORAZIONE DEL MANUFATTO A MEZZO DI CAROTAGGIO, L'INNESTO DEL TUBO E LA SIGILLATURA CON MALTA CEMENTIZIA E SCAGLIE DI MATTONE AL CANALE BIANCO	cad	€ 87,08	48,70%
-----------------	---	-----	---------	--------

08.P03.F 57 005	COSTRUZIONE DI CAMERETTA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE STRADALI COMPRESO LO SCAVO, IL SOTTOFONDO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM. 15, LA PROVVISATA DEL POZZETTO, IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE, IL REIMPIMENTO DELLO SCAVO, L'EVENTUALE MURATURA IN MATTONI PIENI E MALTA CEMENTIZIA, DEBITAMENTE INTONACATA SULLE PARETI INTERNE PER LA POSA DELLA GRIGLIA ALLE QUOTE DI PROGETTO CON ADOZIONE DI POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO A DUE ELEMENTI, ESCLUSA LA PROVVISATA E POSA DELLA GRIGLIA E DEL TELAIO IN GHISA	cad	€ 66,75	66,36%
<p>COSTRUZIONE DI CAMERETTA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE STRADALI ESEGUITA IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, COMPRESO LO SCAVO, LA PLATEA DI FONDAZIONE DELLO SPESSORE DI CM 15, IL GETTO DELLE PARETI VERTICALI CON CEMENTO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA 150 KG/CMQ, LE CASSEATURE PER IL CONTENIMENTO DEI GETTI, IL RIEMPIMENTO DELLO SCAVO ED IL CARICO E TRASPORTO DELLA TERRA DI RISULTA, ESCLUSA LA FORNITURA E POSA DELLA GRIGLIA</p>				
08.P03.F 58 005	DELLE DIMENSIONI INTERNE DI CM.40X40 ED ESTERNE DI CM.80X90X75 (MEDIA ALTEZZA)	cad	€ 80,46	19,67%
08.P03.F 58 010	DELLE DIMENSIONI INTERNE DI CM.80X40 ED ESTERNE DI CM.80X130X75 (MEDIA ALTEZZA)	cad	€ 109,78	28,62%
08.P03.F 58 015	DELLE DIMENSIONI INTERNE DI CM.27X32 ED ESTERNE DI CM.82X67X75 (MEDIA ALTEZZA)	cad	€ 61,70	14,66%
<p>COSTRUZIONE DI CAMERETTA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE STRADALI, IN MURATURA DI MATTONI CON MALTA ED INTONACO CEMENTIZIO, COMPRESO LO SCAVO, LA PLATEA DI FONDAZIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE CM.15, IL RIEMPIMENTO DELLO SCAVO ED IL CARICO E TRASPORTO DELLA TERRA DI RISULTA, ESCLUSA LA PROVVISATA E POSA DELLA GRIGLIA</p>				
08.P03.F 59 005	DELLE DIMENSIONI INTERNE DI CM.40X40 ED ESTERNE DI CM.90X80X50 (MEDIA ALTEZZA) SPESSORE INTONACO ALMENO CM. 1	cad	€ 129,46	69,92%
08.P03.F 59 010	DELLE DIMENSIONI INTERNE DI CM.26X32 ED ESTERNE DI CM.63X82X50 (MEDIA ALTEZZA) SPESSORE INTONACO ALMENO CM. 1	cad	€ 108,32	70,96%
08.P03.F 59 015	DELLE DIMENSIONI INTERNE DI CM.80X40 ED ESTERNE DI CM.80X130X75 (MEDIA ALTEZZA) SPESSORE INTONACO ALMENO CM. 1	cad	€ 224,36	67,65%
08.P03.F 59 020	DELLE DIMENSIONI INTERNE DI CM.40X40 ED ESTERNE DI CM.90X80X75 (MEDIA ALTEZZA) SPESSORE INTONACO ALMENO CM. 1	cad	€ 182,11	69,58%
08.P03.F 60 005	POZZO D'ISPEZIONE INSERITO SU FOGNATURE DI QUALUNQUE PROFONDITA' COMPRESI I GRADINI IN ACCIAIO INOX ANTISCIVOLO ALLA MARINARA ESCLUSA LA SOLA FORNITURA DEL CHIUSINO PER METRI DI PROFONDITA' FORMATO DA CANNA IN GETTO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM.15 E DIAMETRO INTERNO CM.100	ml	€ 263,96	38,26%
08.P03.F 61 005	CAPPA DELLO SPESSORE DI CM 1.5-2, IN PIANO OD IN CURVA DI MALTA CEMENTIZIA	mq	€ 9,34	75,81%

08.P03.F 62 005	MANTO O CAPPА APPLICATA IN UNO O PIU' STRATI, COMPRESI I GIUNTI	mq	€ 14,47	51,89%
08.P03.F 63 005	POSA IN OPERA DI LASTRE DI LUSERNA, INCLUSA L'EVENTUALE PROVVISIA E APPLICAZIONE DI GRAFFE PER ANCORAGGIO ALLA GETTATA CEMENTIZIA RETROSTANTE, LO SPIANAMENTO A REGOLA D'ARTE, IL TAGLIO, L'ADATTAMENTO E LA PERFETTA SIGILLATURA E PROFILATURA DEI GIUNTI CON MALTA CEMENTIZIA, ESCLUSO IL SOTTOFONDO PER RIVESTIMENTO DI FONDI DI CORSI D'ACQUA, CANALI, CAMERE DI SALTO, FORMAZIONE DI MARCIAPIEDI	mq	€ 82,96	93,77%
08.P03.F 63 010	PER RIVESTIMENTO DI MURI DI SPONDA, MANTELLATE, PARETI DI CAMERE DI SALTO O SIMILI	mq	€ 90,75	94,92%
08.P03.F 64 005	POSA IN OPERA DI MASSELLI O CONCI DI PIETRA (SIENITE, DIORITE, O SIMILI) INCLUSA LA PROVVISIA E L'APPLICAZIONE DELLE EVENTUALI GRAFFE PER L'ANCORAGGIO, LO SPIANAMENTO A REGOLA D'ARTE, IL TAGLIO, L'ADATTAMENTO E LA PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI, ESCLUSA LA PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA PER LA FORMAZIONE DI CORDONATURE O RIVESTIMENTI DI FONDO TIPO CORSI D'ACQUA, CANALI, CAMERE DI SALTO ECC.	mq	€ 90,92	89,68%
08.P03.F 64 010	PER DIVERSI USI TIPO IL RIVESTIMENTO DELLA FACCIA VISTA DEI GETTI CEMENTIZI, LA FORMAZIONE DI PARETI DI CAMERE DI SALTO, LA REALIZZAZIONE DI MURI DI SPONDA O SIMILI	mq	€ 115,04	87,63%
08.P03.F 65 005	RIEMPIMENTO DI GABBIONI, COMPRESA LA FORNITURA E LA POSA DEI CIOTTOLI, LA POSA E LA CUCITURA DEI GABBIONI CON CIOTTOLI DI DIMENSIONI ADEGUATE ALLA GROSSEZZA DELLA MAGLIA	mc	€ 52,51	79,60%
08.P03.F 66 005	RIMOZIONE DI BOCCHETTA GRIGLIA PER LO SCARICO DELLE ACQUE PIOVANE, COMPRESO IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA IN PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA O LITOIDEA, MEDIANTE L'USO DI MOTOCOMPRESSORE	cad	€ 19,28	55,00%
08.P03.F 66 010	IN PAVIMENTAZIONE NON BITUMINOSA E SENZA L'USO DEL MOTOCOMPRESSORE.	cad	€ 7,23	84,26%
08.P03.F 67 005	POSA IN OPERA DI BOCCHETTE A GRIGLIE O A GOLA DI LUPO PER SCARICO DELLE ACQUE PIOVANE ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA,COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO	cad	€ 32,16	92,32%
08.P03.F 68 005	RIMOZIONE DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COMPRESO IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA IN PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA O LITOIDEA, MEDIANTE L'USO DI MOTOCOMPRESSORE E COMPRESA L'EVENTUALE DEMOLIZIONE DEL MANUFATTO PER L'ADEGUAMENTO IN QUOTA IN PIU' O IN MENO DI CM.20	cad	€ 32,17	46,14%

08.P03.F 68 010	IN PAVIMENTAZIONE NON BITUMINOSA E SENZA L'USO DEL MOTOCOMPRESSORE	cad	€ 13,42	79,65%
RIMOZIONE DI CHIUSINI TIPO "A PIE' DI GRONDA" O SIMILI,DELLE DIMENSIONI ESTERNE MAX CM 40X40, SU MARCIAPIEDI, IN PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA O LITOIDEA, COMPRESO IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA				
08.P03.F 69 005	MEDIANTE L'USO DI MOTOCOMPRESSORE	cad	€ 2146	61,13%
08.P03.F 69 010	SENZA L'USO DI MOTOCOMPRESSORE	cad	€ 11,91	68,15%
08.P03.F 70 005	POSA IN OPERA DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COLLOCATI ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO	cad	€ 49,90	87,64%
08.P03.F 71 005	POSA IN OPERA DI CHIUSINI TIPO"A PIE' DI GRONDA" O SIMILI, DELLE DIMENSIONI MAX DI CM 40X40, SU MARCIAPIEDI, IN PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA O LITOIDEA COLLOCATI ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESA LA MALTA CEMENTIZIA ED I MATTONI DELLE DIMENSIONI MAX DI CM. 40X40	cad	€ 16,04	81,80%
08.P03.F 72 005	POSA DI CHIUSINI PER FOGNATURE, TIPO "CITTA' DI TORINO", COMPRESA LA MALTA DI CEMENTO OCCORRENTE FORNITI A PIE' D'OPERA	cad	€ 31,04	95,63%
08.P03.F 73 005	POSA IN OPERA DI SUGGELLI METALLICI A CERNIERA SU PREESISTENTE TELAIO IN GHISA OD IN FERRO COMPRESA LA PULIZIA DEL TELAIO, LA SALDATURA DELLE CERNIERE ALLO STESSO, LA LEVIGATURA DELLE SALDATURE E OGNI ONERE PER IL NOLO DEI MEZZI DI TRASPORTO, PER LE ATTREZZATURE E LA MANO D'OPERA OCCORRENTE IN GHISA O IN FERRO	cad	€ 21,41	60,59%
08.P03.F 74 005	POSA IN OPERA DI PARATOIE IN ACCIAIO INOSSIDABILE A SCORRIMENTO VERTICALE, COMPRESA LA MALTA DI CEMENTO OCCORRENTE PER OGNI KG DI PESO COLLOCATO IN OPERA FORNITE A PIE' D'OPERA	kg	€ 1,28	59,23%
08.P03.F 75 005	POSA IN OPERA DI PARATOIE BASCULANTI O SIMILARI, A SEZIONE CIRCOLARE DEL DIAMETRO DI CM.40-50, IN ACCIAIO INOSSIDABILE COMPLETE DI COMANDI DI MANOVRA, COMPRESA LA MALTA DI CEMENTO OCCORRENTE FORNITE A PIE' D'OPERA	cad	€ 112,49	99,00%
08.P03.F 76 005	POSA IN OPERA DI FERRO LAVORATO, COMPRESA LA MALTA DI CEMENTO, PER OGNI KG. DI PARTI DI FERRO COLLOCATO IN OPERA DI QUALUNQUE GENERE (GRADINI DI DISCESA POZZI, STIVI, GANCI, GRIGLIE, RINGHIERE, ECC)	kg	€ 2,47	95,42%
08.P03.F 77 005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO COMPRESA LA LAVORAZIONE, UNA MANO DI MINIO O DI BITUME A CALDO, LA MALTA DI CEMENTO ECC. STAFFE, GRADINI DI DISCESA, POZZI E SIMILI, PREZZO PER OGNI KG. DI PARTI IN FERRO COLLOCATO IN OPERA	kg	€ 3,01	60,34%

08.P03.F 78 005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO INOSSIDABILE TIPO AISI 304, COMPRESA LA LAVORAZIONE, LA MALTA DI CEMENTO, ECC. PER STAFFE,GRADINI DI DISCESA NEI POZZI E SIMILI	kg	€ 11,62	59,07%
08.P03.F 79 005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRADINI IN GHISA SFEROIDALE RIVESTITI IN CATRAME DELLE DIMENSIONI DI MM. 350X270 E DEL PESO DI KG 3.4 CIRCA	cad	€ 17,67	36,78%
08.P03.F 80 005	POSA IN OPERA DI CHIUSINO SIFONATO CARRABILE IN PVC RIGIDO ANTIURTO PER RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE, COMPRESA OGNI OPERA ACCESSORIA DELLE DIMENSIONI DA MM.150X150 A MM.300X300	cad	€ 9,99	46,83%
08.P03.F 81 005	POSA IN OPERA DI CHIUSINO CON TELAIO IN PVC RIGIDO ANTIURTO, COMPRESA OGNI OPERA ACCESSORIA DELLE DIMENSIONI DA CM.20X20 A CM.60X60	cad	€ 12,22	57,45%
OPERE DI DIFESA-GABBIONI METALLICI- SCOGLIERE				
RIEMPIMENTO MANUALE O PARZIALMENTE MECCANICO DI GABBIONI CON PIETRAME E CIOTTOLAME A SACCO, ACCURATAMENTE SCAGLIATO PER LA CHIUSURA DEI VANI,COMPRESA LA FORNITURA DEL MATERIALE ED OGNI ALTRO ONERE COMPRESO, MISURATO IN BASE ALLE DIMENSIONI TEORICHE DEI GABBIONI FUORI OPERA:				
08.P03.G 01 005	CON PIETRAME	mc	€ 73,94	63,65%
08.P03.G 01 010	CON CIOTTOLAME	mc	€ 49,29	68,83%
08.P03.G 02 005	FORNITURA E STESA DI RIVESTIMENTO AD AMPIA CAPACITA'FILTRANTE IN TESSUTO NON TESSUTO FORMATO DA STUOIA SINTETICA COSTRUITA MEDIANTE CARDATURA ED AGUAGLIATA CON FIBRE DA FIOCCO POLIESTERE ESENTE DA COLLANTI, APPRETTI, IMPREGNAMENTI CON ESCLUSIONE DI TRATTAMENTI DI TERMOSALDATURA O TERMO-CALANDRATURA	ql	€ 3,16	
08.P03.G 03 005	FORNITURA E POSA IN OPERA GABBIONATE A SCATOLA METALLICA CON MAGLIA A DOPPIA TORSIONE, IN FILO DI FERRO A DOPPIA ZINCATURA, PER QUALSIASI TIPO DI MAGLIA E DI FILO CHE SARA'ORDINATO DALLA DIREZIONE LAVORI, COMPRESO IL FILO PER LE LEGATURE E LE TIRANTATURE E LE LEGATURE FRA I VARI ELEMENTI. (AL KG DI GABBIONE ESCLUSO IL FILO DELLE LEGATURE E TIRANTATURE CHE INTENDOSI COMPENSATE NEL PREZZO)	kg	€ 2,25	

08.P03.G 04 005	SCAVO DI MATERIE TERROSE E GHIAIOSE ANCHE CON TROVANTI DI QUALUNQUE DIMENSIONE E DUREZZA SINO ALLA PROFONDITA'DI CM 100 SOTTO IL PELO DELLE ACQUE DI MAGRA, COMPRESA L'EVENTUALE RIMOZIONE LO SPOSTAMENTO IN OPERA DEI TROVANTI DI CUI PRIMA E DEGLI EVENTUALI PRISMI DI CALCESTRUZZO DI DIFESE PREESISTENTI, PER APERTURE DI SAVANELLE, DEVIAZIONE DI ACQUE, FORMAZIONE DI ISOLOTTI, PER FARE LUOGO ALLA POSA DI MASSI NATURALI, COMPRESA LA SISTEMAZIONE DELLE PARETI E DEL FONDO DEGLI SCAVI, IL RITOMBAMENTO DELLE MATERIE DI RISULTA CHE DOVRANNO COMUNQUE ESSERE UTILIZZATE ESCLUSIVAMENTE SECONDO LE DISPOSIZIONI DELLA DIREZIONE DEI LAVORI,IL RIEMPIMENTO DEI VANI RIMANENTI AD OPERA FINITA E LO SPIANAMENTO IN ALVEO DELLE MATERIE ECCEDENTI, IL LORO TRASPORTO E LA SISTEMAZIONE A RIFIUTO, O RINTERRO E AD IMBOTTIMENTO DI SPONDA.	mc	€ 4,01	52,87%
08.P03.G 04 010	ESECUZIONE DI SCOGLIERE CON MASSI DI PIETRA NATURALE PROVENIENTI DA CAVE APERTE PER CONTO DELL'IMPRESA, DI VOLUME NON INFERIORE A MC 0,30 E DI PESO SUPERIORE A QL.8, PER GETTATE SUBACQUEE ED ALLA RINFUSA, PER NUOVE DIFESE O PER IL COMPLETAMENTO DI QUELLE PREESISTENTI, COMPRESA LE INDENNITA'DI CAVA O DI PASSAGGIO, LA PREPARAZIONE DEL FONDO, L'ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE ED OGNI ALTRO ONERE PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE.	ql	€ 2,15	23,44%
08.P03.G 04 015	ESECUZIONE DI SCOGLIERE CON MASSI DI PIETRA NATURALE PROVENIENTI DA DISALVEI DI VOLUME COMUNQUE NON INFERIORE A MC 0,30 E DI PESO SUPERIORE A Q.LI 8, PER GETTATE SUBAQUEE ED ALLA RINFUSA,PER NUOVE DIFESE O PER IL COMPLETAMENTO DI QUELLE PREESISTENTI, COMPRESA LE MOVIMENTAZIONI DI CANTIERE, LA PREPARAZIONE DEL FONDO, L'ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE ED OGNI ALTRO ONERE PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE.	mc	€ 32,20	45,30%
08.P03.G 04 020	IDEM DEL PRECEDENTE ARTICOLO MA PER MASSI SISTEMATI IN MODO TALE DA OTTENERE LA SAGOMA PRESCRITTA COMPRESO L'INTASAMENTO DEI VANI CON SCAPOLI DI CAVA	mc	€ 48,26	47,44%
08.P03.G 04 025	IDEM COME SOPRA MA CON INTASAMENTO IN CLS. R' CK 20 IN QUANTITA' NON INFERIORE A 0,3 MC.	mc	€ 74,27	42,01%

MANUTENZIONE CONDOTTE FOGNARIE

08.P03.H 01 005	VERNICIATURA DI SUPERFICI METALLICHE PER PROTEZIONE PARATOIE E VALVOLAME : APPLICAZIONE SU SUPERFICI METALLICHE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE PER LA PROTEZIONE DI PARATOIE E VALVOLAME DEL CICLO PROTETTIVO COSTITUITO DA N. 1 STESA DEL PRIMER AGGRAPPANTE EPOSSIVINILICO, SPESSORE 80 MICRON E N. 2 RIPRESE DI VERNICE EPOSSIVINILICA, SPESSORE 200 MICRON.	mq	€ 15,00	
-----------------	--	----	---------	--

08.P03.H 02 005	<p>RISANAMENTO DI CONDOTTE FOGNARIE IN C.A. AVENTI UN'ALTEZZA NON INFERIORE A 1 METRO COMPRESI I SEGUENTI INTERVENTI: PULIZIA DELLA CONDOTTA CON LAVAGGIO ED IDROSABBIATURA DELLE CONDOTTE ESISTENTI AL FINE DI PULIRE LA STRUTTURA E RENDERLA IDONEA AL TRATTAMENTO. RIPRISTINO CON STRATO DI GUNITE DI 5 CM. SPRUZZATA SUL MANUFATTO PREVIA APPLICAZIONE DI RETE ELETTROSALDATA ZINCATA - 5X10X10 O 5X15X15 FISSATA ALLA STRUTTURA ESISTENTE. LA SPRUZZATURA DOVRA' ESSERE FATTA CON ARIA COMPRESSA ANCHE A STRATI SUCCESSIVI CON METODO A SECCO OD A UMIDO CON DOSI DI CEMENTO TIPO 425 NON INFERIORE A 600 KG. PER MC. DI SABBIA ANCHE CON USO DI MALTA ADDITIVATA E PRODOTTI SPECIALI PER OPERARE SU SUPPORTI UMIDI. LA FINITURA DELLA GUNITE DOVRA' ESSERE FATTA CON CAZZUOLA AMERICANA IN MODO DA OTTENERE UNA SUPERFICIE LISCIA PRIVA DI SCABREZZE. IL CANALE DOVRA' ESSERE LASCIATO PERFETTAMENTE PULITO, PRONTO ALLA MESSA IN ESERCIZIO. IL FISSAGGIO SARA FATTO CON TASSELLATURE ZINCATE E PIASTRINE INOX. LA FORNITURA E LA POSA DELLA RETE ELETTROSALDATA ZINCATA DOVRA' ESSERE LAVORATA E SAGOMATA UTILIZZANDO ATTREZZI CHE NON DANNEGGINO LA ZINCATURA.</p>	mc	€ 64,28
08.P03.H 03 005	<p>FORNITURA E GETTO IN OPERA DI MALTA REOPLASTICA SENZA RITIRO E RESISTENTE AI SOLFATI, PER INTERVENTI DI LIMITATA ENTITA (SIGILLATURE, RIPRISTINI, FESSURAZIONI) IN CONDOTTE FOGNARIE, ESEGUITA CON APPOSITA ATTREZZATURA IMPASTATRICE E SPRUZZATRICE, CON FUNZIONI DI CONSOLIDAMENTO PER STRUTTURE LESIONATE.</p>	mc	€ 964,33
08.P03.H 04 005	<p>TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI DELLE CONDOTTE IN C.A. IN CATTIVO STATO DI CONSERVAZIONE MEDIANTE LA SCARIFICAZIONE DELLE PARTI DI CALCESTRUZZO DISTACCATE O NON PERFETTAMENTE ANCORATE OPPURE FESSURATE; MESSA A NUDO DELL'INTERA SUPERFICIE DEI FERRI D'ARMATURA AFFIORANTI MEDIANTE PICCOLI DEMOLITORI PNEUMATICI OD ELETTRICI ED OVE OCCORRE ANCHE A MANO; PICCHETTATURA A MANO DEI FERRI STESSI PER ASPORTARE LE GROSSE SCAGLIE DI OSSIDO;SABBIATURA A SECCO, IDRICA O MISTA IN RELAZIONE ALLO STATO DELL'ARMATURA E DEL CALCESTRUZZO; VERNICIATURA PROTETTIVA A BASE DI RESINA EPOSSIDICA SPESSORE 100 MICRON ;FORNITURA IN OPERA DI BETONCINO REOPLASTICO A COMPLETAMENTO DELL'OPERA,COMPRESA OGNI FORNITURA ED OPERA PER DARE IL LAVORO FINITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p>	mq	€ 50,89
08.P03.H 04 010	<p>SIGILLATURA DI FESSURE DINAMICHE, GIUNTI DI CONTROLLO E DILATAZIONE, IN PERMANENTE IMMERSIONE, LARG. MAX DEL GIUNTO 20 MM, MEDIANTE APPLICAZIONE SU SUPPORTO ASCIUTTO, DI SIGILLANTE CEMENTIZIO POLIURETANICO ELASTICO MONOCOMPONENTE.</p>	ml	€ 9,30

08.P03.H 04 015	SIGILLATURA DI FESSURE DINAMICHE, GIUNTI DI CONTROLLO E DILATAZIONE, IN PERMANENTE IMMERSIONE, LARG. MAX DEL GIUNTO 30 MM, MEDIANTE APPLICAZIONE SU SUPPORTO UMIDO, A SPATOLA, DI SIGILLANTE CEMENTIZIO ELASTICO BICOMPONENTE.	ml	€ 8,88
08.P03.H 04 020	IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO O CEMENTO ARMATO SOGGETTE A SOLLECITAZIONI STATICHE E MODERATE SOLLECITAZIONI DINAMICHE, A CONTATTO CON ACQUE CALDE E/O MODERATAMENTE AGGRESSIVE MEDIANTE APPLICAZIONE RIVESTIMENTO BICOMPONENTE CEMENTIZIO FLESSIBILE	mq	€ 28,80
08.P03.H 04 025	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GIUNTI E FESSURE STATICHE CON VENUTE D'ACQUA IN PRESSIONE MEDIANTE APPLICAZIONE DI MALTA ULTRARAPIDA ESPANSIVA ESENTE DA CLORURI - VARCO 20X20 MM	ml	€ 15,02
08.P03.H 04 030	SABBIATURA DI SUPERFICI DI CALCESTRUZZO, ESEGUITA CON L'IMPIEGO DI SABBIA SILICEA, PER RENDERLE ATTE A RICEVERE MALTE PER RASATURE O SISTEMI PROTETTIVI FILMOGENI	mq	€ 11,13
08.P03.H 04 035	PROTEZIONE DI STRUTTURE IN C.A. SOGGETTE AL CONTATTO CON ACQUE AGGRESSIVE MEDIANTE APPLICAZIONE, A RULLO O CON AIR-LESS, DI PROTETTIVO FILMOGENO EPOSSIDICO BICOMPONENTE RIGIDO	mq	€ 24,22
08.P03.H 04 040	PROTEZIONE DI STRUTTURE IN C.A. SOGGETTE A MOVIMENTI E AL CONTATTO CON ACQUE AGGRESSIVE MEDIANTE APPLICAZIONE, A RULLO O CON AIR-LESS DI PROTETTIVO FILMOGENO ELASTICO EPOSSIPOLIURETANICO E CATRAME BICOMPONENTE AD ALTO SPESSORE SPECIFICO PER IMPIANTI FOGNARI	mq	€ 31,74
08.P03.H 04 045	SIGILLATURA DI GIUNTI DI CONTROLLO DI COSTRUZIONE, RIPRESE DI GETTO, FESSURE DINAMICHE IN PRESENZA DI EVENTUALI VENUTE D'ACQUA MEDIANTE PASTA IDROESPANSIVA GIUNTO	ml	€ 35,24
08.P03.H 04 050	IMPERMEABILIZZAZIONE DI NUOVI GIUNTI DI COSTRUZIONE E RIPRESE DI GETTO MEDIANTE APPLICAZIONE DI PROFILO IN GOMMA PREFORMATO IDROESPANSIVO	ml	€ 23,80
08.P03.H 05 005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANOVRE IDRAULICHE (PARATOIE, PANCONI, ECC..) COSTITUITE DA: SPECCHIO DI TENUTA MONOLITICO IN GHISA GG 20, GARGAMI DI SCORRIMENTO E TELAIO IN GHISA GG 20. ALBERO DI COMANDO NON SALENTE, IN ACCIAIO INOX AISI 304. TENUTA SUI QUATTRO LATI. BUSSOLA IN BRONZO, TENUTE RIPORTATE IN BRONZO SULLO SPECCHIO, BATTUTA RETTIFICATA. MOVIMENTI GUIDATI SU RUOTE IN GHISA GG 20 CON ASSI IN ACCIAIO INOX AISI 304, BULLONERIA IN ACCIAIO INOX AISI 304.	kg	€ 13,39

08.P03.H 06 005	RIMOZIONE DI MATERIALI VARI DA GRIGLIE POSTE SU CANALI DI ADDUZIONE, IMPIANTI DI DEPURAZIONE E/O STAZIONI DI SOLLEVAMENTO CON ESTRAZIONE, SOLLEVAMENTO E DEPOSITO TEMPORANEO DEL MATERIALE GRIGLIATO IN APPOSITO CASSONETTO, COMPRESA LA PULIZIA E DISINFEZIONE DEI SITO DI LAVORO.	a corpo	€ 69,64
08.P03.H 07 005	RIMOZIONE DI MATERIALI VARI DA GRIGLIE POSTE SU CONDOTTA FOGNARIA O SU CANALI DI ADDUZIONE, IMPIANTI DI DEPURAZIONE E/O STAZIONI DI SOLLEVAMENTO PREVIA ESTRAZIONE, SOLLEVAMENTO DELLA GRIGLIA CON AUTOCARRO MUNITO DI GRU A BORDO, CARICO E TRASPORTO AD UN SITO AUTORIZZATO, COMPRESA LA PULIZIA E DISINFEZIONE DEL SITO DI LAVORO.	a corpo	€ 112,51
08.P03.H 08 005	VUOTATURA CON RIMOZIONE DI SABBIE E MATERIALI SOLIDI DIVERSI; ASPIRAZIONE DELLE SABBIE DA VASCHE D'ACCUMULO DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO, CONDOTTE FOGNARIE, IMPIANTI DI DEPURAZIONE, CON INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, SIA PER LA RIMOZIONE DEI MATERIALI SOLIDI DAL FONDO DELLE VASCHE CHE PER IL LORO SOLLEVAMENTO. SONO COMPRESI TUTTE LE OPERAZIONI E LE ATTREZZATURE CONNESSE AL CORRETTO SVOLGIMENTO DEL LAVORO, L'APPROVVIGIONAMENTO DELL'ACQUA, IL CARICO DIRETTO SU AUTOMEZZO DOTATO DI CONTENITORE COPERTO A TENUTA STAGNA O DI AUTOBOTTE, IL TRASPORTO E LO SMALTIMENTO DELLE SOLE MATERIE SOLIDE (SABBIE, MATERIALI SOLIDI, ECC. PRESSO UN SITO AUTORIZZATO, L'ACCURATA PULIZIA DEI SITI.	mc	€ 72,86
08.P03.H 09 005	ASPIRAZIONE, RACCOLTA DI MORCHIE, FANGHI, SCHIUME E ALTRI SURNATANTI SU VASCHE O MANUFATTI DI IMPIANTI DI DEPURAZIONE MEDIANTE ASPIRAZIONE CON CANAL-JET COMBINATO PER L'EVENTUALE FLUIDIFICAZIONE DEL MATERIALE SURNATANTE, COMPRESO L'INTERVENTO MANUALE CON IDONEA ATTREZZATURA IL TRASPORTO E LO SMALTIMENTO DELLE SOLE MATERIE SOLIDE PRESSO UN SITO AUTORIZZATO.	mc	€ 40,72

08.P03.H 10 005	<p>PULIZIA, LAVAGGIO, SPURGO DI CADITOIE CON ESTRAZIONE DEI MATERIALI SEDIMENTATI NEL POZZETTO COMPRESI LO SMALTIMENTO PRESSO APPOSITA DISCARICA; LA PULIZIA E DISOSTRUZIONE DEL TRATTO DI CONDOTTA COLLEGATA ALLA FOGNATURA CON L'USO DI LAMA METALLICA E GETTO D'ACQUA PRESSIONE; PER LA PULIZIA E DISOSTRUZIONE DELLE CADITOIE STRADALI PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE SONO COMPRESI LE SEGUENTI OPERAZIONI: SEGNALETICA SECONDO IL NUOVO CODICE DELLA STRADA NECESSARIA PER GARANTIRE IL TRAFFICO STRADALE; APERTURA DELLA GRIGLIA CON L'AIUTO DI PICCONE O BARRAMINA; RIMOZIONE DI RIFIUTI VOLUMINOSI; ASPIRAZIONE DEI MATERIALI DECANTATI ED AGGIUNTA DI ACQUE IN PRESSIONE (CANAL-JET + ASPIRATRICE); PULIZIA E DISOSTRUZIONE DELLA TUBAZIONE DI COLLEGAMENTO ALLA FOGNATURA ANCHE CON USO DI LAMA METALLICA E GETTO D'ACQUA AD ALTA PRESSIONE (CANAL-JET + OPERATORI); SMALTIMENTO DEI MATERIALI ESTRATTI PRESSO UN SITO AUTORIZZATO; SISTEMAZIONE DELLE GRIGLIE; PULIZIA DEL SITO.SONO COMPRESI TUTTE LEATTREZZATURE NECESSARIE PER LE OPERAZIONI INERENTI A DETTI INTERVENTI .</p>	cad	€ 10,72
08.P03.H 11 005	<p>LAVATURA CON ASPORTAZIONE E TRASPORTO IN UN SITO AUTORIZZATO DEI RESIDUI SOLIDI E LIQUIDI DI CAMERE DI MANOVRA POSTE SU CONDOTTE FOGNARIE, ESEGUITA CON GETTO DI ACQUA MISTO A DETERGENTE AD ALTA PRESSIONE SU PARETI, PAVIMENTI, SCALE, MANCORRENTI, PARATOIE, ECC., CON SUCCESSIVA ASPERSIONE DI DISINFETTANTE E LA PREVENTIVA ACCURATA PROTEZIONE DELLE EVENTUALI APPARECCHIATURE INSTALLATE. (L'UNITA' DI MISURA PER LA CONTABILIZZAZIONE E' RIFERITO AL VOLUME DELLE CAMERE).</p>	mc	€ 1,28
08.P03.H 12 005	<p>VENTILATORE DELLA POTENZA ORARIA DI ALMENO 3.600 MC. CON PRESSIONE DI MM. 50 DI COLONNA D'ACQUA, CON MOTORE A BENZINA O NAFTA OD ELETTRICO, MUNITO DI TUBI FLESSIBILI ED UGELLO PER L'INTRODUZIONE DELL'ARIA IN GALLERIA, COMPRESA LA POSA IN OPERA, LA RIMOZIONE, L'ASSISTENZA TECNICA ED OGNI PROVVISIA PER IL FUNZIONAMENTO.</p>	ora	€ 6,69
08.P03.H 13 005	<p>PULIZIA, LAVAGGIO E DISINCROSTAZIONE DI CONDOTTA FOGNARIA, MEDIANTE USO DI GETTO D'ACQUA AD ALTA PRESSIONE A MEZZO AUTOBOTTE COMBINATA (CANAL-JET).NELLA PULIZIA E LAVAGGIO DELLA CONDOTTA FOGNARIA SONO COMPRESI: SEGNALETICA SECONDO IL NUOVO CODICE DELLA STRADA, NECESSARIA PER GARANTIRE LA SICUREZZA DEL TRAFFICO STRADALE; APERTURA DEI DUE CHIUSINI; PULIZIA IDRAULICA E MECCANICA DEL TRATTO DI CANALIZZAZIONI (CANAL-JET); LANCE ED INIETTORI AUTOMATICI DI DIVERSO TIPO; ASPIRAZIONE DEI MATERIALI CON AUTOBOTTE; PULIZIA E DISINFEZIONE DEI DUE POZZI DI ISPEZIONE; CHIUSURA DEI DUE POZZETTI. SONO ALTRESI COMPRESI TUTTE LE OPERAZIONI INERENTI ALL'INTERVENTO, ALL'UTILIZZO DELLE ATTREZZATURE NECESSARIE, ALLA MANODOPERA OCCORRENTE.(PER TRATTI COMPRESI FRA DUE POZZI D'ISPEZIONE).</p>	ml	€ 1,61

08.P03.H 14 005	<p>SVUOTAMENTO E PULIZIA DI POZZI NERI, FOSSE BIOLOGICHE E IMHOFF PER LA RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI SCARICO E LA DISOSTRUZIONE DEI CONDOTTI DI SCARICO E I SIFONI COMPRENDETE LE SEGUENTI OPERAZIONI:SEGNALETICA SECONDO IL NUOVO CODICE DELLA STRADA NECESSARIA PER GARANTIRE IL TRAFFICO STRADALE; APERTURA DEI CHIUSINI O TAPPI DI CHIUSURA DEI SIFONI;ASPIRAZIONE DEI MATERIALI DECANTATI ED AGGIUNTA DI ACQUA IN PRESSIONE (CANAL-JET + ASPIRATRICE); PULIZIA E DISOTTURAZIONE DELLE TUBAZIONI DI SCARICO ED I SIFONI;LANCE ED INIETTORI AUTOMATICI DI VARIO TIPO; TRATTI DI TUBAZIONE PER ASPIRAZIONE DEI LIQUAMI DALLA FOSSA DA SVUOTARE; PULIZIA DEI SITI; APPROVVIGIONAMENTO DELL'ACQUA NECESSARIA ALLE OPERAZIONI; TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI LIQUAMI IN UN SITO AUTORIZZATO.PER OGNI INTERVENTO E QUANTITA DI LIQUAMI SMALTITI FINO A 7 MC. VERRA' RICONOSCIUTO IL PREZZO A CORPO.</p>	a corpo	€ 187,51
08.P03.H 15 005	<p>SVUOTAMENTO E PULIZIA DI POZZI NERI, FOSSE BIOLOGICHE E IMHOFF PER LA RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI SCARICO E LA DISOSTRUZIONE DEI CONDOTTI DI SCARICO E I SIFONI COMPRENDETE LE SEGUENTI OPERAZIONI: SEGNALETICA SECONDO IL NUOVO CODICE DELLA STRADA NECESSARIA PER GARANTIRE IL TRAFFICO STRADALE;APERTURA DEI CHIUSINI O TAPPI DI CHIUSURA DEI SIFONI; ASPIRAZIONE DEI MATERIALI DECANTATI ED AGGIUNTA DI ACQUA IN PRESSIONE (CANAL-JET + ASPIRATRICE); PULIZIA E DISOTTURAZIONE DELLE TUBAZIONI DI SCARICO ED I SIFONI; LANCE ED INIETTORI AUTOMATICI DI VARIO TIPO; TRATTI DI TUBAZIONE PER ASPIRAZIONE DEI LIQUAMI DALLA FOSSA DA SVUOTARE; PULIZIA DEI SITI; APPROVVIGIONAMENTO DELL'ACQUA NECESSARIA ALLE OPERAZIONI; TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI LIQUAMI IN UN SITO AUTORIZZATO.PER OGNI INTERVENTO E QUANTITA DI LIQUAMI SMALTITI. OLTRE AI 7 MC PER OGNI MC SMALTITO.</p>	mc	€ 11,79
<p>DISOTTURAZIONE, SPURGO, E PULIZIA DEI MATERIALI SOLIDI DI CONDOTTE FOGNARIE MEDIANTE L'USO DI GETTO D'ACQUA AD ALTA PRESSIONE CON L'UTILIZZO DI AUTOBOTTE COMBINATO (CANAL-JET) COMPRENDETE: LA SEGNALETICA SECONDO IL NUOVO CODICE DELLA STRADA NECESSARIA PER GARANTIRE LA SICUREZZA DEL TRAFFICO STRADALE; APERTURA DEI DUE CHIUSINI; PULIZIA IDRAULICA E MECCANICA DEL TRATTO DI CANALIZZAZIONI (CANAL-JET); LANCE ED INIETTORI AUTOMATICI DI DIVERSO TIPO; ASPIRAZIONE DEI MATERIALI SOLIDI CON AUTOBOTTE O INTERVENTO MANUALE; PULIZIA E DISINFEZIONE DEI DUE POZZI DI ISPEZIONE; CHIUSURA DEI DUE CHIUSINI. SONO ALTRESI COMPRESSE TUTTE LE OPERAZIONI INERENTI ALL'UTILIZZO DELLE ATTREZZATURE NECESSARIE, ALLA MANODOPERA OCCORRENTE, ALL'APPROVVIGIONAMENTO DELL'ACQUA ED ALLO SMALTIMENTO DEI MATERIALI ESTRATTI IN UN SITO AUTORIZZATO. (FINO A UN VOLUME DI MATERIALE ESTRATTO PARI A 1 MC)</p>			
08.P03.H 16 005	A CORPO	a corpo	€ 187,51
08.P03.H 16 010	PER OGNI MC IN PIU'	mc	€ 18,75

08.P03.H 17 005	SVUOTAMENTO DI POZZI, CANALI, CAMERE E SIFONI AD UNA PROFONDITA FINO A 15 MT. COMPRESO IL CARICO, IL TRASPORTO E LO SCARICO AD UN IDONEO POZZETTO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA NON SUPERIORE A 1 KM. DAL LUOGO DI PRELIEVO.	mc	€ 6,16
08.P03.H 18 005	SVUOTAMENTO DI POZZI, CANALI, CAMERE E SIFONI AD UNA PROFONDITA FINO A 15 MT. COMPRESO IL CARICO, IL TRASPORTO E LO SCARICO AD UN IDONEO POZZETTO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA SUPERIORE A 1 KM. DAL LUOGO DI PRELIEVO. OLTRE IL PRIMO KM. PER OGNI KM IN PIU'.	mc	€ 0,21
<p>RIALZO DI POZZETTI IN CLS MONOLITICI, COMPRESO LA RIMOZIONE DEL CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DIAM. 600 MM E RELATIVO CONTROTELAIO, LA FORNITURA IN OPERA DEI CONCI IN CLS PREFABBRICATI FINO ALLA QUOTA RICHIESTA, IL RIPOSIZIONAMENTO DEL CONTROTELAIO PRECEDENTEMENTE RIMOSSO E RELATIVO CHIUSINO, IL RIPRISTINO DEL MANTO STRADALE(SE SU SEDIME STRADALE), O DEL TERRENO ADIACENTE :</p>			
08.P03.H 19 005	DIAMETRO 1000	ml	€ 179,47
08.P03.H 19 010	DIAMETRO 1200	ml	€ 214,29
08.P03.H 20 005	REALIZZAZIONE DI GRIGLIONE IN GHISA PESANTE CLASSE D 400 LARGHEZZA MM 440, PREVIA FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA	ml	€ 482,17

SOMMARIO

I PROMOTORI DELL' INIZIATIVA.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
Prefazione	Errore. Il segnalibro non è definito.
Premessa	7
FORNITURE MATERIALI	8
NOLI.....	62
OPERE COMPIUTE.....	63
Sommario	110