



**C 129 - VALORIZZAZIONE AREA CAMPI - IKEA
SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI
NELL'AREA "EX ILVA LAMINATI PIANI" A GENOVA CAMPI**

OGGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO:

ELENCO PREZZI

N. DOC.:

C129/PES/129.2/R07

TIMBRO E FIRMA DEL PROFESSIONISTA:

SVILUPPO GENOVA:

Rev.	Data	Redatto	Verificato	Validato	Descrizione
1	30/09/15	ITEC - SGI	RE	SG	Per emissione

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.02.0005	Operaio specializzato metalmeccanico IV Categoria. euro (trentadue/50)	h	32,50
Nr. 2 01.02.0020	Operaio comune metalmeccanico III Categoria. euro (ventinove/01)	h	29,01
Nr. 3 01.04.0010	Installatore 5a categoria, ex operaio specializzato super euro (trentatre/16)	h	33,16
Nr. 4 01.04.0025	Installatore 3a categoria euro (ventinove/60)	h	29,60
Nr. 5 04.01.0020.0 20	Sabbia: di frantoio o risetta euro (trentasette/26)	m ³	37,26
Nr. 6 04.01.0050.0 20	Tout-venant: di cava euro (ventiotto/69)	m ³	28,69
Nr. 7 11.08.0005.0 05.025	Tubi corrugati di PEAD per fognature, costituiti da due pareti fra loro coestruse, la parete esterna corrugata ad elevata resistenza allo schiacciamento, parete interna liscia, rispondenti alle norme UNI EN 1446 e 1277, con giunzione a bicchiere e/o a manicotto in barre da sei a dodici metri, tipo: resistenti allo schiacciamento 4 kN/m ² del diametro di: 500 mm euro (quaranta/80)	m	40,80
Nr. 8 21.04.0015.0 05	Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo armato delle dimensioni di: 80x80x80 cm euro (novantasette/61)	nr	97,61
Nr. 9 21.04.0020.0 10	Prolunghe di calcestruzzo armato per pozzetti delle dimensioni di: 80x80x40 cm euro (sessantacinque/94)	nr	65,94
Nr. 10 21.08.0020.0 10.050	Chiusini di ghisa a grafite lamellare perlitica (norme UNI EN 124 e 1561). Classe D 400, carico di rottura 40 t: telaio quadro lato 800 mm, diametro passo d'uomo 620 mm circa, incernierato euro (centoquarantacinque/71)	nr	145,71
Nr. 11 25.01.0020.0 05	Noleggio di autocarro oltre 1.5 t e sino a 4.00 t euro (cinquantauno/30)	h	51,30
Nr. 12 25.01.0020.0 20	Noleggio di autocarro oltre 7.00 e sino a 12.00 t euro (sessantasette/23)	h	67,23
Nr. 13 25.01.0050	Noleggio di autogru composta da autocarro e grueta idraulica della portata fino a 1 t in punta euro (settantadue/63)	h	72,63
Nr. 14 27.02.0010.0 60.015	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4 Classe di esposizione X A1 (ambiente chimicamente debolmente aggressivo), classe di resistenza: Rck 40 N/mm ² euro (centoventiquattro/54)	m ³	124,54
Nr. 15 28.01.0040.0 05	Demolizione di fabbricati con strutture di cemento armato o murature portanti e orizzontamenti in c.a., compreso l'eventuale puntellamento, la cernita e l'accatastamento dei materiali riutilizzabili, valutato a metro cubo vuoto per pieno. eseguito interamente a mano con l'ausilio di martello demolitore euro (quarantaquattro/13)	m ³	44,13
Nr. 16 30.02.0030.0 10.015	Scavo di fondazione a sezione ristretta o a pozzo anche per condotte in genere in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 m ³ ognuno, comprese le puntellature occorrenti nonche' il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta. Per nuove costruzioni e/o manutenzioni e/o restauro eseguito a macchina e a mano sino ad una profondita' di 4 m del piano di sbancamento o di campagna euro (ventiuno/64)	m ³	21,64
Nr. 17 30.02.0050.0 10	Taglio di pavimentazione di sede stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo meccanico, valutato a m di taglio, per lavori eseguiti nell'ambito urbano, per singolo taglio: fino a 15 cm di spessore euro (nove/35)	m	9,35
Nr. 18 30.03.0030.0 20	Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in genere, eseguito con materiali provenienti dallo scavo stesso, convenientemente compattato, misurato sull'effettivo riempimento da eseguire: eseguito con mezzo meccanico . euro (sette/79)	m ³	7,79
Nr. 19 30.04.0005.0 05	Riarico su automezzo di materiali già scavati e accatastati, misurati su autocarro, provenienti da: Scavo di terra euro (quattro/87)	m ³	4,87
Nr. 20 30.04.0005.0 10	Riarico su automezzo di materiali già scavati e accatastati, misurati su autocarro, provenienti da: Demolizioni in genere euro (sei/09)	m ³	6,09
Nr. 21	Provvista e posa in opera di casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
32.01.0020.0 05.020	armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname: per strutture di fondazione euro (trentasette/49)	m2	37,49
Nr. 22 32.01.0020.0 05.030	Provvista e posa in opera di casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per cantieri accessibili con motrice per murature in elevazione euro (quarantacinque/06)	m²	45,06
Nr. 23 32.02.0010.0 10.010	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione, per cantieri accessibili con motrice: per strutture di nuova costruzione: acciaio ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, B 450 a (ex FE B 44 K) euro (due/02)	Kg	2,02
Nr. 24 32.02.0020.0 10	Provvista e posa in opera di rete elettrosaldata orizzontalmente o verticalmente per strutture in cemento armato, in cantieri accessibili con motrice: per nuove costruzioni euro (uno/54)	Kg	1,54
Nr. 25 32.03.0020.0 10	Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio Rck 10 classe X0, per getti di riempimento, sottofondazione (magrone), massetti di spessore superiore a 8 cm, ecc., comprese le eventuali casseforme, e l'ausilio di mezzi meccanici di sollevamento: per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrici euro (novantaotto/22)	m³	98,22
Nr. 26 32.03.0050.0 10	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, esclusa l'eventuale cassetteria. (per i materiali v. cap. 27) Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice euro (venti/92)	m³	20,92
Nr. 27 32.03.0070.0 10	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri di sostegno, setti, paratie e simili dello spessore medio tra 0,19 e 0,40 m, con o senza orditura metallica compresa la vibratura, con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento, escluso casseforme ed acciai: (per i materiali v. cap. 27) Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice euro (quarantasei/39)	m³	46,39
Nr. 28 32.03.0080.0 10	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per strutture armate in elevazione quali travi, pilastri, solette piene, compresi eventuali oneri per accelerazione di maturazione, compresa la vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici di sollevamento, escluso casseforme ed acciaio. (per i materiali v. cap. 27) Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice euro (cinquantaquattro/90)	m³	54,90
Nr. 29 35.01.0045.0 05	Provvista e posa in opera di grappe di tondino di acciaio del diametro fino a 12 mm e della lunghezza fino a 25 cm circa, compresa l'esecuzione dei fori nella muratura per una profondità di 10 cm circa e la sigillatura con malta additivata con espansivo Per ristrutturazioni totali, manutenzioni e/o restauro euro (diciotto/45)	nr	18,45
Nr. 30 43.06.0010	Provvista e posa in opera di colonne e travature semplici di acciaio per strutture portanti di edifici e/o parti di edifici civili, con giunzioni saldate o bullonate conformi alle vigenti norme di legge compreso il sollevamento con qualsiasi mezzo della struttura, escluso il ciclo di protezione superficiale euro (tre/46)	Kg	3,46
Nr. 31 46.01.0040.0 10	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità di scarificazione fino a 3 cm: per lavori eseguiti nei centri urbani euro (quattro/72)	m²	4,72
Nr. 32 46.01.0050.0 05	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con rullo da 14-16 tonnellate, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo eseguito nei centri urbani euro (sessantauno/34)	m³	61,34
Nr. 33 46.02.0025.0 10.025	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato con bitume modificato e inerti di prima categoria rispondenti alle norme C.N.R. secondo dosature del capitolo speciale di appalto delle opere pubbliche, compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e spruzzatura di 0,600 Kg per m² di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio, la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindatura con rullo da 6-8 t nonché ogni altro onere per dare lavoro finito a opera d'arte: per lavori eseguiti fuori dai centri urbani tipo hard, misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 4 cm euro (diciannove/11)	m²	19,11
Nr. 34 46.02.0025.0 10.030	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato con bitume modificato e inerti di prima categoria rispondenti alle norme C.N.R. secondo dosature del capitolo speciale di appalto delle opere pubbliche, compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e spruzzatura di 0,600 Kg per m² di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio, la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindatura con rullo da 6-8 t nonché ogni altro onere per dare lavoro finito a opera d'arte: per lavori eseguiti fuori dai centri urbani sovrapprezzo all'articolo precedente per ogni cm in più oltre i primi quattro euro (due/85)	m²	2,85
Nr. 35 46.02.0030.0 05.005	Provvista e posa in opera di tappeto in conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: per lavori eseguiti fuori dei centri urbani misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm euro (undici/19)	m ²	11,19
Nr. 36 46.03.0005.0 05	Smontaggio di barriere esistenti tipo: con il recupero e l'accatastamento nell'ambito del cantiere euro (quindici/69)	m	15,69
Nr. 37 46.03.0020	Provvista e posa in opera di terminali per barriera di protezione composte da un paletto con orecchietta e relativi bulloni euro (ottantaquattro/25)	nr	84,25
Nr. 38 46.03.0025.0 20	Solo posa in opera per nuove installazioni, per quantita' non inferiori a 500 m di barriera metallica, di acciaio non inferiore a S235JR, di sicurezza stradale omologata e certificata, zincata a caldo compresa bulloneria accessori di montaggio, catarifrangenti e quanto necessario per la posa in opera a regola d'arte, compresi gli oneri di sicurezza esclusa segnaletica e/o eventuali recinzioni: (per i materiali vedi cap. 21) classe H2 euro (settantasette/12)	m	77,12
Nr. 39 46.03.0025.0 50	Solo posa in opera per nuove installazioni, per quantita' non inferiori a 500 m di barriera metallica, di acciaio non inferiore a S235JR, di sicurezza stradale omologata e certificata, zincata a caldo compresa bulloneria accessori di montaggio, catarifrangenti e quanto necessario per la posa in opera a regola d'arte, compresi gli oneri di sicurezza esclusa segnaletica e/o eventuali recinzioni: (per i materiali vedi cap. 21) Sovrapprezzo agli articoli precedenti per interventi inferiori ai 500 m, escluso l'eventuale smontaggio della barriera esistente euro (undici/57)	m	11,57
Nr. 40 46.04.0075.0 15	Solo posa in opera di pozzetti di cls compreso intonaco interno a tenuta d'acqua escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco e piano di posa, per pozzetti delle dimensioni di: (per i materiali vedi cap. 21) 80x80x80 cm euro (duecentoottantasei/27)	nr	286,27
Nr. 41 46.04.0080.0 15	Solo posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati di cls, compreso intonaco interno a tenuta d'acqua, escluso eventuale getto di rinfianco di calcestruzzo, delle dimensioni di: (per i materiali vedi cap. 21) 80x80 cm euro (duecentosessantacinque/76)	nr	265,76
Nr. 42 46.04.0090.0 05.020	Solo posa in opera di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso telaio convenientemente fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia additivata del peso di: (per i materiali vedi cap. 21) per lavori di ristrutturazione e nuova costruzione in cantieri attrezzati oltre 75 fino a 100 Kg euro (centotrentanove/61)	nr	139,61
Nr. 43 70.01.0016.0 05	Recinzione di delimitazione costituita da pannelli, del peso di 20 Kg circa cadauno, dell'altezza di 2,00 m circa, di acciaio elettrosaldato e zincato, montati su tubolari e posti in opera su basi di calcestruzzo di 30 Kg circa cadauna (*) Montaggio e smontaggio euro (otto/16)	m	8,16
Nr. 44 70.01.0016.0 10	Recinzione di delimitazione costituita da pannelli, del peso di 20 Kg circa cadauno, dell'altezza di 2,00 m circa, di acciaio elettrosaldato e zincato, montati su tubolari e posti in opera su basi di calcestruzzo di 30 Kg circa cadauna (*) Noleggio valutato a m/giorno euro (zero/08)	m	0,08
Nr. 45 70.01.0085	Impianto di illuminazione per ponteggi ai sensi del Codice della Strada, valutato a punto luce. euro (settantadue/70)	nr	72,70
Nr. 46 70.02.0010.0 05	Noleggio locale igienico costituito da un monoblocco di lamiera zincata preverniciata, convenientemente coibentata, completo di impianto elettrico, comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, esclusi basamento, messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione e scarico, compreso montaggio e smontaggio, trasporto da e per magazzino, nonche' gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale sara' corredato con un lavabo con due rubinetti per acqua calda e fredda, un vaso WC completo di cassetta di cacciata, due punti luce e una presa oltre a quelli in dotazione, valutato cadauno per impieghi fino a 12 mesi, delle dimensioni di: 240x240x220 cm circa euro (milletrecentoventi/44)	nr	1'320,44
Nr. 47 70.02.0045.0 05	Noleggio di locale spogliatoio costituito da un monoblocco di lamiera zincata preverniciata, convenientemente coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di adeguati armadietti e panche, compreso il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per magazzino, nonche' gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia, esclusi basamento, messa a terra, allacciamenti elettrici ed il riscaldamento nel periodo invernale, valutato cadauno per impieghi fino a dodici mesi, delle dimensioni di: 360x240x220 cm circa euro (milletrecentonovantatre/11)	nr	1'393,11
Nr. 48 70.03.0005.0 10	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso euro (sessantasette/50)	nr	67,50
Nr. 49 70.07.0020.0 10	Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale conservati in apposito contenitore valutati giorno/uomo per: lavori stradali - fognature - acquedotti comprendente: elmetto, guanti, occhiali, cuffia antirumore, semimaschera, filtro, pantaloni, giacca e giaccone alta visibilita', stivali e calzature antinfortunistica e giacca impermeabile euro (quattro/03)	nr	4,03
Nr. 50 70.09.0005.0 05	CARTELLI GENERALI DI CANTIERE Cartello indentificativo di cantiere a norma di regolamento edilizio normativa sui lavori pubblici, cosi' come integrato dalle disposizioni di sicurezza dei lavori di edilizia, delle dimensioni minime di 2,00 m ² , contenente: nominativo e indirizzo dell'impresa appaltatrice, nominativo e indirizzo del committente, nominativo del responsabile dei lavori,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	oggetto e importo dei lavori, nominativo del progettista, responsabile del procedimento, direttore dei lavori, assistente alla direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, responsabile della sicurezza di prevenzione, responsabile della sicurezza dei lavoratori, nominativo e numero di iscrizione alla CCIAA delle imprese subappaltatrici, data di inizio dei lavori, data e numero autorizzazione concessoria e autorizzazione in deroga per inquinamento acustico, nominativo responsabile del cantiere con reperibilità telefonica euro (centosedici/64)	nr	116,64
Nr. 51 70.09.0005.0 10	CARTELLI GENERALI DI CANTIERE Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di 1,00x1,40 metri, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere euro (dodici/68)	nr	12,68
Nr. 52 70.09.0010.0 10	Noleggio di cartello per cantieri di edilizia civile indicanti pericolo, divieto, obbligo e informazione, rispondenti alle vigenti norme di legge, con valutazione cartello/giorno, per distanze di lettura di: 10 m circa euro (zero/16)	nr	0,16
Nr. 53 70.09.0010.0 20	Noleggio di cartello per cantieri di edilizia civile indicanti pericolo, divieto, obbligo e informazione, rispondenti alle vigenti norme di legge, con valutazione cartello/giorno, per distanze di lettura di: 23 m circa euro (zero/24)	nr	0,24
Nr. 54 72.01.0030.0 50	Tubi in acciaio zincato, senza saldatura, filettati, conforme alla norma EN 10255, serie media, con manicotto, questo incluso: 1 1/4" euro (dieci/63)	m	10,63
Nr. 55 72.01.0030.0 80	Tubi di acciaio zincato, senza saldatura, filettati, conforme alla norma EN 10255, serie media, con manicotto, questo incluso: 2 1/2" euro (ventuno/30)	m	21,30
Nr. 56 72.08.0020.0 35	Tubi in acciaio saldati per acquedotti norma UNI 6363/84, con rivestimento esterno di polietilene estruso triplo strato, conforme alle norme UNI 9099, rivestimento interno di resine epossidiche senza solventi idoneo al contatto con l'acqua, conforme alle vigenti disposizioni ministeriali, del diametro nominale interno di: 200 mm euro (cinquantaotto/53)	m	58,53
Nr. 57 72.08.0020.0 40	Tubi in acciaio saldati per acquedotti norma UNI 6363/84, con rivestimento esterno di polietilene estruso triplo strato, conforme alle norme UNI 9099, rivestimento interno di resine epossidiche senza solventi idoneo al contatto con l'acqua, conforme alle vigenti disposizioni ministeriali, del diametro nominale di: 250 mm euro (settantanove/18)	m	79,18
Nr. 58 72.08.0020.0 45	Tubi in acciaio saldati per acquedotti norma UNI 6363/84, con rivestimento esterno di polietilene estruso triplo strato, conforme alle norme UNI 9099, rivestimento interno di resine epossidiche senza solventi idoneo al contatto con l'acqua, conforme alle vigenti disposizioni ministeriali, del diametro nominale di: 300 mm euro (novantaotto/75)	m	98,75
Nr. 59 72.08.0020.0 55	Tubi in acciaio saldati per acquedotti norma UNI 6363/84, con rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato, conforme alle norme UNI 9099, rivestimento interno di resine epossidiche senza solventi idoneo al contatto con l'acqua, conforme alle vigenti disposizioni ministeriali, del diametro nominale di: 400 mm euro (centotrentaquattro/69)	m	134,69
Nr. 60 76.18.0020.0 20	Valvole a sfera a passaggio totale, per acqua, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, temperatura massima di esercizio fino a 95 gradi C, omologate, per tubi del diametro nominale di: filettate, da 25 mm euro (quattordici/65)	cadauno	14,65
Nr. 61 76.18.0020.0 40	Valvole a sfera a passaggio totale, per acqua, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, temperatura massima di esercizio fino a 95 gradi C, omologate, per tubi del diametro nominale di: filettate, da 60-65 mm euro (centoundici/02)	cadauno	111,02
Nr. 62 77.02.0015.0 05.015	Cavidotti a doppia parete in HDPE tipo pesante in barre da 4 a 6 metri della resistenza allo schiacciamento pari a 750 N del diametro di 160 mm euro (sette/51)	m	7,51
Nr. 63 77.02.0020.0 80	Manicotti per cavidotti flessibili a doppia parete di PE/PP autoestinguento, diametro esterno di: 160 mm euro (quattordici/42)	cadauno	14,42
Nr. 64 77.02.0060.0 25	Pozzetti per cavidotti di resina rinforzata con fibre di vetro, completi di coperchio carrabile e di accessori di chiusura a tenuta per pali luce: delle dimensioni di 550x510x520 mm circa euro (novantacinque/94)	cadauno	95,94
Nr. 65 77.14.0010.0 40.065	Cavi flessibile, isolati con gomma sottoguaina in PVC, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, conformi alla norma CEI, tipo FG7(O)R - 0,6/1 kV. A quattro conduttori: da 4x150,00 mmq euro (novantanove/38)	m	99,38
Nr. 66 77.26.0110.0 10.015	interruttore automatico per protezione linea luce installato nel quadretto locale: Interruttori automatici magnetotermici differenziale con potenza di interruzione di 6 KA, bipolare fino a 20 A. euro (centodieci/66)	cadauno	102,66
Nr. 67 77.29.0010.0	Interruttori di manovra-sezionatori tetrapolari a scatto rapido, completi di terna di fusibili a coltello tipo NH incorporati, in esecuzione combinata con sezionatore sotto carico, aventi le seguenti portate: 250 A		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
20	euro (trecentotrentaotto/82)	cadauno	338,82
Nr. 68 77.34.0010.0 05	Contenitori in stampato di vetroresina, completi di porta incernierata, serratura con cremonese e presa d'aria. Contenenti piastra di fondo, guide porta apparecchi modulari, pannello frontale, controporta e quanto altro occorra per installazione a parete o a pavimento, delle dimensioni di: 515x365x260 mm circa euro (duecentotrentauno/90)	cadauno	231,90
Nr. 69 77.51.0030.0 15	Plafoniere stagne, classe di isolamento I IP65 per lampade fluorescenti, struttura portante e coppa di policarbonato, complete di reattore elettronico, rifasatore e fusibile, cablate, escluso lampada, della potenza di: 1x58 W euro (trentasette/68)	cadauno	37,68
Nr. 70 77.53.0175.0 030.010	Tubi fluorescenti lineari del diametro di 26mm, attacco bispina G13 (RA 85 circa), tipo Philips TL-D super 80, della potenza di: 58 W euro (tre/38)	cadauno	3,38
Nr. 71 82.01.0055.0 20.015	Solo posa in opera di cavidotti rigidi di PVC autoestingente, colore nero con striscia elicoidale gialla, tipo medio o pesante, posto in opera interrato, compresa l'eventuale sigillatura dei giunti con mastice, escluso scavo, reinterro, massetto e rinfiando di CLS e la fornitura dei raccordi. per lunghezze superiori a m 50 di tubazioni, poste nello stesso scavo anche se di diametro diverso, misurate per l'effettiva lunghezza delle tubazioni poste in opera: del diametro esterno di 140 e 160 mm euro (sei/66)	m	6,66
Nr. 72 82.01.0060.0 10.005	Solo posa in opera di pozzetti per cavidotti di resina rinforzata con fibre di vetro, compreso letto di posa e i necessari rinfiando in CLS, la posa del relativo chiusino e dei necessari raccordi, esclusa la fornitura degli stessi e dello scavo. Tipo rettangolare, dell'altezza di 255 mm euro (cinquantauno/29)	cadauno	51,29
Nr. 73 82.01.0060.0 10.010	Solo posa in opera di pozzetti per cavidotti di resina rinforzata con fibre di vetro, compreso letto di posa e i necessari rinfiando in CLS, la posa del relativo chiusino e dei necessari raccordi, esclusa la fornitura degli stessi e dello scavo. Tipo rettangolare, posa di sola prolunga euro (diciannove/23)	cadauno	19,23
Nr. 74 82.05.0030.0 10	Solo posa in opera di canaline di acciaio zincato o di pvc compreso eventuale coperchio, fissate a parete con appositi supporti o collari murati o fissati con tasselli di acciaio o tipo chimico, compresa l'eventuale posa di piastrina di messa a terra. Gli eventuali supporti di sostegno dovranno essere in quantità necessaria a sorreggere le canaline stesse e, comunque, mediamente non meno di uno ogni 1,50 m, escluso la sola fornitura dei canali, dei necessari raccordi, per canaline della larghezza di: elementi rettilinei fino a 100 mm di larghezza euro (venti/74)	m	20,74
Nr. 75 82.05.0030.0 25	Solo posa in opera di canaline di acciaio zincato o di PVC compreso eventuale coperchio, fissate a parete con appositi supporti o collari murati o fissati con tasselli di acciaio o tipo chimico, compresa l'eventuale posa di piastrina di messa a terra. Gli eventuali supporti di sostegno dovranno essere in quantità necessaria a sorreggere le canaline stesse e, comunque, mediante non meno di uno ogni 1,50 m, escluso la sola fornitura dei canali, dei necessari raccordi, per canaline di larghezza di: raccordi per cambio di direzione fino a 100 mm di larghezza euro (diciannove/84)	cadauno	19,84
Nr. 76 82.14.0040	Assemblaggio, cablaggio e posa in opera di quadri elettrici di comando e /o automazione comprendenti: assemblaggio delle parti di carpenteria esclusa la fornitura; montaggio di tutte le apparecchiature elettriche esclusa la fornitura; fornitura e posa in opera di barre di rame, conduttori elettrici, isolatori, canaline, morsettiere terminali, segnafile e quanto altro necessario per realizzare il cablaggio a perfetta regola d'arte, a norma delle leggi vigenti e rispondenti a qualsiasi schema di progetto; posa in opera del quadro assemblato e cablato sia in vista sia incassato in parete, sia fissato a pavimento, escluse le sole opere murarie necessarie per l'incasso o l'esecuzione di basamenti di fondazione; esecuzione di tutti i collegamenti in arrivo e in partenza dal quadro. Il tutto valutato in percentuale sul costo della carpenteria e delle apparecchiature componenti il quadro stesso, conformi allo schema di montaggio. euro (trentacinque/00)	%	35,00
Nr. 77 82.16.0010	Provvista e posa in opera di punto luce interrotto compreso interruttore, cassette, cavi e canalizzazione in PVC flessibile, escluso la dorsale. euro (settanta/91)	cadauno	70,91
Nr. 78 NP 001	Trasporto e oneri di scarica per materiale inerte terroso e/o umido di scavo codice CER 17.05.04, compresa ecotassa. euro (trenta/87)	t	30,87
Nr. 79 NP 002	Trasporto e oneri di scarica per materiale inerte di demolizione codice CER 17.09.04, compresa ecotassa. euro (trentauno/25)	t	31,25
Nr. 80 NP 003	Oneri di scarica per asfalti, compreso trasporto, carico ed ogni altro onere. euro (ventidue/77)	ton	22,77
Nr. 81 NP 004	Bonifica bellica di superficie (propedeutica a qualsiasi bonifica profonda) per la ricerca, la localizzazione e lo scoprimento di mine, ordigni ed altri manufatti bellici interrati, fino a cm 100 di profondità dall'attuale p.c. con l'impiego di apparati rivelatori da eseguirsi su tutta l'area interessata dai lavori e successiva bonifica profonda fino a m con garanzia 4 m a partire dall'attuale p.c. e comunque fino a rifiuto di roccia e/o ghiaia compatta e/o argilla compatta su area pari a 1180 mq e bonifica profonda fino a 4 m con garanzia 5 m a partire dall'attuale p.c. e comunque fino a rifiuto di roccia e/o ghiaia compatta e/o argilla compatta su area pari a 1180 mq. euro (tredicimilacentocinquantesi/00)	a corpo	13'156,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 82 NP 005	Scavo in profondità su aree ristrette compresa la ricerca, l'individuazione e lo scoprimento di mine ed altri manufatti bellici giacenti oltre la profondità di 1 m dall'attuale piano campagna, rilevati nel corso della bonifica di superficie a varie profondità, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguiti con mezzo meccanico e a mano. euro (ventiotto/91)	m³	28,91
Nr. 83 NP 006	Scavo di fondazione a sezione obbligatoria eseguito a macchina e a mano fino alla profondità di 5 m dal piano di sbancamento con demolizione di strutture in c.a. o in muratura, senza l'impiego di mine, compreso il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta, eseguito con escavatore munito di martellone. euro (cinquantaotto/01)	m³	58,01
Nr. 84 NP 007	Solo posa in opera di tubazioni corrugate di PEAD per fognature, costituiti da due pareti fra loro coestruse, la parete esterna corrugata ad elevata resistenza allo schiacciamento, parete interna liscia, rispondenti alle norme UNI EN 1446 e 1277, con giunzione a bicchiere e/o a manicotto in barre da sei a dodici metri, del tipo resistenti allo schiacciamento 4 kN/m² e del diametro di 500 mm, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro, per tubazioni del diametro di 500 mm. euro (ventisei/18)	m	26,18
Nr. 85 NP 008	Fornitura di manufatto scatolare "chiuso" in calcestruzzo armato (C 40/50 N/mm², B450C) con giunzione del tipo a bicchiere, da porsi interrato, idoneo a sopportare lo smaltimento delle acque e i seguenti carichi: 1) la spinta laterale del terreno e dei sovraccarichi 2) i carichi permanenti dovuti al riempimento del terreno soprastante 3) i carichi massimi rappresentati da un automezzo di 60 t complessive per strade di 1ª categoria 4) la spinta dell'acqua interna, prodotto in conformità alle leggi e normative vigenti, e in particolare alla UNI EN 14844:2009 (prodotti con marcatura CE) delle dimensioni interne nette 1.5 x2.0 m, spessore 0.16 m, altezza di ricoprimento variabile tra 0.3 m e 2.5 m circa, compresa fornitura di fascia in liner di polietilene ad alta densità HDPE su giunti maschio/femmina, compreso eventuale passo d'uomo per ispezione, compresi maniglioni portata t/cad 1, 3/2, 5/5 e golfari della portata t/cad 1,2/2/2, 5/4, compreso trasporto franco cantiere con apposito mezzo e scarico in cantiere con idonei mezzi. euro (cinquecentoventisei/65)	m	526,65
Nr. 86 NP 009	Posa in opera di manufatto scatolare "chiuso" in calcestruzzo armato (C 40/50 N/mm², B450C) con giunzione del tipo a bicchiere, da porsi interrato, delle dimensioni interne nette 1.5 x2.0 m, spessore 0.16 m, altezza di ricoprimento variabile tra 0.3 m e 2.5 m circa, compresa saldatura di fascia in liner di polietilene ad alta densità HDPE su giunti maschio/femmina, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. euro (duecentodieci/19)	m	202,19
Nr. 87 NP 010	Fornitura franco cantiere e posa in opera di geocomposito costituito da una griglia in fibra di vetro ad elevato modulo elastico ed alkali-resistant accoppiata mediante cucitura ad un geotessile nettissimo a filo continuo spunbonded agugliato meccanicamente 100% polipropilene stabilizzato ai raggi UV, come da caratteristiche riportate negli elaborati di progetto, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. euro (venti/58)	m2	20,58
Nr. 88 NP 011	Fornitura di solaio a lastre predalles autoportanti su luce di 1,8 m, di dimensioni 1,20x2,02 m, sp 5 cm, acciaio di armatura al momento positivo B450C controllato, copriferro armatura 4 cm, verifica secondo EN 1992-2, come da elaborati grafici allegati, compreso trasporto franco cantiere con apposito mezzo e scarico in cantiere con idonei mezzi. euro (venticinque/81)	m2	25,81
Nr. 89 NP 012	Posa di solaio a lastre predalles autoportanti su luce di 1,8 m, di dimensioni 1,20x2,02 m, sp 5 cm, acciaio di armatura al momento positivo B450C controllato, copriferro armatura 4 cm, verificate secondo EN 1992-2, come da elaborati grafici allegati, compresi tagli e sagomature, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. euro (quarantaotto/61)	m2	48,61
Nr. 90 NP 013	Esecuzione di tagli con disco diamantato per la demolizione di solaio in c.a., suddiviso in due interventi Il primo di lunghezza massima 25 m di taglio spessore 0,65 m ed il secondo di lunghezza massima 25 m di taglio per uno spessore di 0,70m , il tutto eseguito con gruppo di trazione CRS5 ed ausilio di utensile diamantato, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. euro (ottomilacinquecentotrentaotto/75)	a corpo	8'538,75
Nr. 91 NP 014	Operazioni necessari per il sostegno di singola utenza interferente con le opere in progetto, compresa la protezione dell'utenza in oggetto secondo le indicazioni della D.L., del RSE e dei tecnici proprietari dell'utenza stessa, compreso il collegamento dell'utenza stessa alla struttura di sostegno provvisoria, compresi eventuali puntellamenti temporanei, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. euro (milletrecentonovantasei/32)	cadauno	1'396,32
Nr. 92 NP 015	Puntellatura del canale esistente con sezione ovoidale, eseguita con legname, casseri curvi e puntelli metallici regolabili per altezza fino a 3.50 m dal piano di appoggio, valutate a metro di puntellamento, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. euro (ottanta/75)	m	80,75
Nr. 93 NP 016	Affitto mensile di sistema di blindaggio a rotaie per scavo in linea, composto da n° 6 pannelli 3500x2400 mm, n°6 pannelli 3500x1300 mm, n° 8 rotaie, n°8 carrelli, n° 16 prolunghe 1500x305, n° 8 prolunghe 500x305, n° 8 prolunghe 250x305, n° 240 bulloni M24x80 con dado, n°1 fune a 2 braccia 2800x20, n°2 salva pannelli, n° 16 perni 125x43, n° 16 coppiglie FS 92x5, compreso ogni altra fornitura minore e ogni altro onere per dare la fornitura completa a perfetta regola d'arte. euro (cinquemilaseicentonovantadue/50)	mese	5'692,50
Nr. 94 NP 017	Trasporto andata e ritorno dal cantiere, compreso carico e scarico in cantiere, di sistema di blindaggio a rotaie per scavo in linea, composto da n° 6 pannelli 3500x2400 mm, n°6 pannelli 3500x1300 mm, n° 8 rotaie, n°8 carrelli, n° 16 prolunghe 1500x305, n° 8		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 95 NP 018	prolunghe 500x305, n° 8 prolunghe 250x305, n° 240 bulloni M24x80 con dado, n°1 fune a 2 braccia 2800x20, n°2 salva pannelli, n° 16 perni 125x43, n° 16 coppiglie FS 92x5 compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (tremilasettecentonovantasei/56)	cadauno	3'796,56
Nr. 96 NP 019	Posa in opera, compresi gli oneri di infissione, estrazione, regolazione, smontaggio e quant'altro per la perfetta esecuzione, di sistema di blindaggio auto affondante di tipo modulare per contrastare le spinte laterali del terreno e quelle dei carichi accidentali soprastanti e anche in presenza di sottoservizi da salvaguardare, eseguito mediante l'uso di pannelli in acciaio ad elementi infissi più rotaia opportunamente sbadacchiati, con distanziatori flangiati completi di slitte di contrasto alle rotaie, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trentasette/79)	m2	37,79
Nr. 97 NP 020	FPO di Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione: consistenza S4; Classe di esposizione X C2 (baganto raramente asciutto); Classe di resistenza Rck 30 N/mm²; per opere di fondazione, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, esclusa l'eventuale cassetta. Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice. euro (centocinquantaquattro/09)	m3	154,09
Nr. 98 NP 021	FPO di Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione: consistenza S4; Classe di esposizione X C2 (baganto raramente asciutto); Classe di resistenza Rck 30 N/mm²; per muri di sostegno, setti, paratie e simili dello spessore medio tra 0,19 e 0,40 m, con o senza orditura metallica, compresa la vibratura, con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento, escluso casseforme ed acciaio. Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice. euro (centosettantanove/54)	m3	179,54
Nr. 99 NP 022	Provvista e posa in opera di colonne e travature semplici di acciaio per strutture portanti di edifici e/o parti di edifici civili, con giunzioni saldate o bullonate conformi le vigenti norme di legge compreso il sollevamento con qualsiasi mezzo della struttura, escluso il ciclo di protezione superficiale - Travi HE in ferro S 235 JR da 200 a 220 mm euro (quattro/02)	kg	4,02
Nr. 99 NP 022	Provvista e posa in opera di colonne e travature semplici di acciaio per strutture portanti di edifici e/o parti di edifici civili, con giunzioni saldate o bullonate conformi le vigenti norme di legge compreso il sollevamento con qualsiasi mezzo della struttura, escluso il ciclo di protezione superficiale - Travi HE in ferro S 235 JR da 100 a 180 mm euro (tre/99)	kg	3,99
Nr. 100 NP 023	Provvista e posa in opera di piastre di acciaio conformi le vigenti norme di legge, compreso il sollevamento con qualsiasi mezzo della struttura, compresi sfridi, escluso il ciclo di protezione superficiale - Piastre S 235 JR fino a spessore 20 mm.(analogia con prezzo NP 023) euro (quattro/02)	kg	4,02
Nr. 101 NP 024	Provvista e posa in opera di malta antiritiro per risanamento e ricostruzione di calcestruzzi degradati, a presa medio rapida, composta da leganti idraulici, inerti silicei, additivi antiritiro ed acceleranti, confezionata a mano con l'ausilio di miscelatore elettrico euro (millesette/89)	m3	1'007,89
Nr. 102 NP 025	Spalmatura a caldo di bitume ossidato preparato in caldaia ed applicato con spazzoloni, in ragione di 1,2÷1,3 kg/m² - DUE spalmature euro (ventitre/62)	m2	23,62
Nr. 103 NP 026	Fornitura di tasselli meccanici M24 classe 8.8, in acciaio zincato, per posa in cls. Fessurato e non fessurato, idoneo per carichi statici, quasi statici e di fatica anche in condizioni sismiche. euro (quarantaquattro/04)	cadauno	44,04
Nr. 104 NP 027	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio - profondità di taglio 200÷300 mm euro (duecentosei/16)	m	206,16
Nr. 105 NP 028	Fornitura di tronchetto di riduzione da DN 250 a DN 200 sulla mandata della pompa 7; riduzione concentrica D273 X 219,1 euro (ottantaquattro/50)	cadauno	84,50
Nr. 106 NP 029	Fornitura di valvole saracinesche a cuneo gommato in ghisa sferoidale corpo piatto a vite esterna: corpo, coperchio e cuneo in ghisa sferoidale GGG50 con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), cuneo rivestito in elastomero NBR/EPDM, albero in acciaio inossidabile, madrevite in bronzo; flangiate e forate a norma UNI EN 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio 16 bar. DN 200 euro (quattrocentoventicinque/93)	cadauno	425,93
Nr. 107 NP 030	Fornitura di contatore a mulinello assiale "Woltmann", corpo in ghisa G25, totalizzatore orientabile a rulli numeratori con meccanismo estraibile asciutto, blocco di misura con mulinello montato su doppio supporto e trasmissione protetta dal flusso dell'acqua, coperchio di protezione cieco, predisposizione per dispositivo lanciainpuls, bollo metrico di verifica prima con marcatura CE secondo direttiva MID, flangiati e forati a norme UNI EN 1092-1. Pressione di esercizio 16 bar. Omologati CEE/ISO 75/33 con classe metrologica B in tutte le posizioni. Diametro Nominale 200 mm. euro (novecentosettantauno/52)	cadauno	971,52
Nr. 108 NP 031	Fornitura di valvola di ritegno a ogiva Venturi, corpo in ghisa GG25, stelo e molla acciaio inox, profilo idrodinamico a basse perdite di carico, chiusura rapida anti "colpo d'ariete", flangiata e forata secondo UNI EN 1092-1. Diametro Nominale 200 mm, Pressione d'esercizio 16 bar		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (duemilanovecentocinquantacinque/01)	cadauno	2'955,01
Nr. 109 NP 032	Fornitura di filtro a cestello DN 200 a pulizia manuale, grado di filtrazione 500 micron, con predisposizione attacchi per manometri per controllo Dp.		
	euro (ottocentoventiquattro/72)	cadauno	824,72
Nr. 110 NP 033	Fornitura di giunto di smontaggio per il collegamento delle tubazioni , corpo in AISI 321 completi di tiranti di serraggio e convogliatore interno corsa indicativa circa 10 - 30 mm.		
	Diametro nominale 250 mm, Pressione d'esercizio 16 bar.		
	euro (seicentonovantaquattro/66)	cadauno	694,66
Nr. 111 NP 034	Fornitura di valvole saracinesche a cuneo gommato in ghisa sferoidale corpo piatto a vite esterna: corpo, coperchio e cuneo in ghisa sferoidale GGG50 con rivestimento epossidico atossico alimentare conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), cuneo rivestito in elastomero NBR/EPDM, albero in acciaio inossidabile, madrevite in bronzo; flangiate e forate a norma UNI EN 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio 16 bar.		
	DN 250		
	euro (seicentodieci/93)	cadauno	610,93
Nr. 112 NP 035	Fornitura di tronchetto di riduzione da DN 250 a DN 300 sulla mandata della pompa ; riduzione concentrica D 323,9 x 273		
	euro (centoundici/95)	cadauno	111,95
Nr. 113 NP 036	Fornitura di manometro a riempimento di liquido con glicerina diametro 63 mm cassa inox completi di tubazione di collegamento e valvola a sfera di isolamento		
	euro (sessantasette/01)	cadauno	67,01
Nr. 114 NP 037	Fornitura di CURVA SENZ SALD 90° NERA D3 D273		
	euro (duecentoquattro/68)	cadauno	204,68
Nr. 115 NP 038	Fornitura di tronchetto di riduzione da DN 250 a DN 400 sulla mandata della pompa ; riduzione concentrica D 406,4 x 273		
	euro (centosessantaquattro/64)	cadauno	164,64
Nr. 116 NP 039	Fornitura di CURVA SENZ SALD 90° NERA D3 D219,1		
	euro (centoundici/32)	cadauno	111,32
Nr. 117 NP 040	Fornitura di CURVA SENZ SALD 90° NERA D3 D323,9		
	euro (trecentotrenta/99)	cadauno	330,99
Nr. 118 NP 041	Fornitura di CURVA SENZ SALD 90° NERA D3 D406,4		
	euro (seicentonove/78)	cadauno	609,78
Nr. 119 NP 042	Fornitura di TI DN 400 con derivazione DN 300 da saldare testa a testa		
	euro (novecentonovantaotto/91)	cadauno	998,91
Nr. 120 NP 043	Fornitura di valvola a farfalla DN 400 PN 16 per intercettazione con corpo e disco in ghisa sferoidale (UNI EN 1563), predisposte per la motorizzazione, rivestimento esterno ed interno con vernice epossidica 250 micron, movimento di chiusura a doppia eccentricità, dotate di meccanismo di manovra manuale con volantino, guarnizione del disco in EPDM con tenuta bidirezionale, albero di manovra in acciaio inossidabile con tenuta a mezzo guarnizioni toroidali in EPDM, doppia flangia forata		
	euro (duemilasette/56)	cadauno	2'007,56
Nr. 121 NP 044	Oneri della sicurezza per la redazione del POS e per la partecipazione alle riunioni di coordinamento della sicurezza.		
	euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 122 NP 045	FPO set completo flangiatura DN65-PN16 costituito da:FPO di flange in acciaio carbonio con collarino filettato a quattro fori, conformi UNI EN 1092-1 PN 16 comprese guarnizioni esenti amianto e bulloni-dadi 16x60mm; per valvole di sfogo.		
	euro (centootto/93)	cadauno	108,93
Nr. 123 NP 046	FPO set completo flangiatura DN25-PN16 costituito da: FPO di flange in acciaio carbonio con collarino filettato a quattro fori, conformi UNI EN 1092-1 PN 16 comprese guarnizioni esenti amianto e bulloni-dadi 12x50mm; per valvole drenaggio.		
	euro (settantanove/93)	cadauno	79,93
	Data, 15/10/2015		