

ELENCO PREZZI (attività di servizi - prezzi soggetti a ribasso)				
Codice	Descr. Sintetica	Descr. Estesa	Unità Misura	Prezzo
N°1 WAA0101001	OPERAIO SPECIALIZZATO	Prestazione d'opera di operaio edile specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	h	€ 36,86
N°2 WAA0101002	OPERAIO QUALIFICATO	Prestazione d'opera di operaio edile qualificato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	h	€ 34,22
N°3 WAA0101003	OPERAIO COMUNE	Prestazione d'opera di operaio edile comune, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	h	€ 30,81
N°4 WAA0101013	OPERAIO SPEC. IDRAULICO/SALDATORE	Prestazione d'opera di operaio specializzato idraulico/saldatore, operante con saldatura ad elettrodi e TIG (GTAW) o su PEAD, secondo procedure aziendali, con regolare patentino da saldatore rilasciato dall'Istituto Italiano della Saldatura, compresa attrezzatura e automezzi, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	h	€ 50,05
N°5 WAA0201001	MOTOCOMPRESSORE CON MARTELLO PNEUMATICO	Nolo a freddo di motocompressore con motore diesel comprensivo di martello pneumatico silenziato, in perfetta efficienza, escluso l'utilizzatore, ma compreso il consumo di carburante e di lubrificanti, il posizionamento con trasporto; per ottenere il costo totale del nolo (nolo a caldo), occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, la manodopera (operaio specializzato) riportata nel relativo capitolo. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, compreso prestazione notturna e festiva, intendendo altresì compensato il trasferimento garage-garage. Motocompressore diesel da 2000 l/min, con martello demolitore pneumatico silenziato completo di accessori. Per ogni ora.	h	€ 30,73
N°6 WAA0201002	FURGONE ATTREZZATO	Nolo a freddo di furgone attrezzato, in perfetta efficienza, escluso il personale conducente e l'addetto alla manovra, ma compreso il consumo di carburante e di lubrificanti; per ottenere il costo totale del nolo (nolo a caldo), occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, la manodopera (operaio specializzato) riportata nel relativo capitolo. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, compreso prestazione notturna e festiva, intendendo altresì compensato il trasferimento garage-garage. Furgone attrezzato con saldatrice e filiera, per lavori di pronto intervento, riparazioni idrauliche ed officina mobile, PU 1500 kg (max). Per ogni ora.	h	€ 34,94
N°7 WAA0201140	G.ELETR. FINO 20 KVA - 1 GIORNO	Noleggio di gruppo elettrogeno Diesel, in perfetta efficienza, compreso il consumo di carburante e di lubrificanti, il posizionamento con trasporto; per ottenere il costo totale del nolo (nolo a caldo), occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, la manodopera (operaio specializzato) riportata nel relativo capitolo. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, compreso prestazione notturna e festiva, intendendo altresì compensato il trasferimento garage-garage. Gruppo elettrogeno supersilenziato con uscita trifase su carrello gommato, fino 20 kVA. Nolo orario per il primo giorno o frazione.	h	€ 36,91
N°8 WAA0201141	G.ELETR. FINO 20 KVA - OLTRE 1 GIORNO	Noleggio di gruppo elettrogeno Diesel, in perfetta efficienza, compreso il consumo di carburante e di lubrificanti, il posizionamento con trasporto; per ottenere il costo totale del nolo (nolo a caldo), occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, la manodopera (operaio specializzato) riportata nel relativo capitolo. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, compreso prestazione notturna e festiva, intendendo altresì compensato il trasferimento garage-garage. Gruppo elettrogeno supersilenziato con uscita trifase su carrello gommato, fino 20 kVA. Nolo orario per i giorni successivi al primo.	h	€ 36,44
N°9 WAA0403004	P.O. contatore acqua	Posa in opera di contatore per acqua fredda filettato da DN 1/2" a DN 2". Il prezzo è comprensivo di tutte le lavorazioni necessarie a fornire l'opera a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. I lavori di posa sono comprensivi dello smontaggio del vecchio contatore, del montaggio del nuovo in posizione rigorosamente orizzontale, del montaggio di eventuali canotti di prolunga, codoli adattatori, ovvero dell'adattamento del tubo dell'allacciamento allo scopo del raggiungimento della giusta lunghezza. È compreso ogni altro onere necessario per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.	cadauno	€ 27,08
N°10 WWWX0001	Maggiorazione da applicarsi alla voce WAA0403004 in caso di sostituzione su appuntamento	In caso di appuntamento sarà emesso specifico ordinativo per la sostituzione del contatore. La lista delle utenze per le quali sarà necessario fissare un appuntamento sarà inviata dall DL	%	20,00
N°11 WWWX0002	Maggiorazione da applicarsi alla voce WAA0403004 in caso di sostituzione in emergenza	In caso d'emergenza sarà emesso specifico ordine di servizio per la sostituzione dei contatori	%	20,00
N°12 WWWX0003	Maggiorazione da applicarsi alla voce WAA0403004 in caso di sostituzione in emergenza festivo	In caso d'emergenza sarà emesso specifico ordine di servizio per la sostituzione dei contatori, in caso di sostituzione di giorno festivo	%	30,00
N°13 WWWX0004	Maggiorazione da applicarsi alla voce WAA0403004 in caso di sostituzione in emergenza notturno	In caso d'emergenza sarà emesso specifico ordine di servizio per la sostituzione dei contatori, in caso di sostituzione in orario notturno	%	30,00
N°14 WWWX0005	Maggiorazione da applicarsi alla voce WAA0403004 in caso di sostituzione in emergenza festivo e notturno	In caso d'emergenza sarà emesso specifico ordine di servizio per la sostituzione dei contatori, in caso di sostituzione di giorno festivo e orario notturno	%	40,00
N°15 WWWX0006	Maggiorazione da applicarsi alla voce WAA0403004 in caso di sostituzione nel comune di Firenze	Maggiorazione applicata per le sostituzioni eseguite nel comune di Firenze, riconosciuta in virtù delle maggiori criticità presenti sugli impianti presenti al fine di compensare i tempi di lavorazione e gli eventuali interventi su perdite da piombo	%	7,00
N°16 WWWZ0001	Opere Idrauliche propedeutiche alla sostituzione contatore	Sostituzione o inserimento del rubinetto d'arresto e, ove possibile, inserimento della valvola di ritegno o altro intervento di normazizzazione nei casi in cui è stata evidenziata, comprovata e riconosciuta dalla committente la presenza di deterioramento su giunti e tubazioni che possano comportare rotture in caso di semplice attività di sostituzione. Dovranno essere sostituiti tutti gli elementi idraulici deteriorati. I lavori consistono nello smontaggio della condotta interna alla nicchia fino alla prima giunzione disponibile. Montaggio secondo gli schemi di progetto di raccordi in ottone o lega di ottone per polietilene, di gomiti e nipples e barilotti o quanto altro necessario, di rubinetto di arresto da porre immediatamente prima del contatore ed eventuale altra raccorderia per dare l'opera completa e funzionante	cadauno	€ 47,27

N°17 WWWZ0002	Opere Idrauliche propedeutiche alla sostituzione contatore	Come voce precedente WWWZ0001 ma per ogni punto acqua supplementare. Sostituzione o inserimento del rubinetto d'arresto e, ove possibile, inserimento della valvola di ritegno o altro intervento di normalizzazione nei casi in cui è stata evidenziata, comprovata e riconosciuta dalla committente la presenza di deterioramento su giunti e tubazioni che possano comportare rotture in caso di semplice attività di sostituzione. Dovranno essere sostituiti tutti gli elementi idraulici deteriorati. I lavori consistono nello smontaggio della condotta interna alla nicchia fino alla prima giunzione disponibile. Montaggio secondo gli schemi di progetto di raccordi in ottone o lega di ottone per polietilene, di gomiti e nipples e barilotti o quanto altro necessario, di rubinetto di arresto da porre immediatamente prima del contatore ed eventuale altra raccorderia per dare l'opera completa e funzionante	cadauno	€ 29,54
N°18 WAA0403012	Portelle smurat/muratura	Smuratura e rimuratura di portelle esistenti, collocate a muro e su pozzetti, di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la riconsegna alla stazione appaltante per la rottamazione o l'accatastamento per il loro riutilizzo.	cadauno	€ 43,70
N°19 WAA0403013	Tracce murarie allacciamenti	Esecuzione di tracce su muratura mista o cls, per il rifacimento di allacciamenti in traccia sulla proprietà privata, dal rubinetto di presa fino al vano contatore, compreso ogni onere per sfondi, ritrovamento tubazione e successivo ripristino della muratura allo stato originario; il tutto per dare il titolo compiuto a perfetta regola d'arte.	cadauno	€ 104,17
N°20 WAA0403014	Adeguamento nicchia contatore	Esecuzione di adeguamento, allargamento nicchia contatore di qualsiasi misura con demolizione di muratura di qualsiasi spessore e consistenza, degli intonaci esistenti ed esecuzione di traccia fino ad una altezza di ml. 1 da misurarsi dal piano stradale o del marciapiede fino al lato inferiore della stessa nicchia. Compreso: smuratura e rimuratura portella esistente o nuova (in quest'ultimo caso da ritirare nel magazzino aziendale); la chiusura e rifinitura di tutte le tracce; rifinitura dell'intonaco a fine della nicchia; il ripristino completo di tutte le opere occorrenti eseguite nel rispetto dei materiali e della situazione originaria.	cadauno	€ 185,81
N°21 WWWX0007	INTERVENTO PER SBLOCCAGGIO DEL RUBINETTO A TERRA	Nei casi comunicati dalla DD.LL. l'operatore, che in precedenza aveva già proceduto nel tentativo di chiusura del rubinetto di arresto a mezzo di asta di manovra, dovrà procedere con l'ausilio di adattatori da porre al termine dell'asta ovvero attraverso azioni da compiere sulla testa del rubinetto a mezzo di altre attrezzature quali, al solo fine indicativo e non esplicativo, scalpello, martello, piccone, ecc. in maniera tale da rendere manovrabile il rubinetto e quindi procedere alla chiusura dell'acqua per poi procedere alla sostituzione del contatore	cadauno	€ 53,65
N°22 WWWX0008	RITROVAMENTO E RIALZAMENTO CHIUSINO Ø 15 cm IN CORRISPONDENZA DEL RUBINETTO DI ARRESTO	Nei casi comunicati dalla DD.LL. l'appaltatore, dovrà procedere all'individuazione del chiusino attraverso apparecchiatura cercametallo e, una volta individuato il chiusino procedere al ritrovamento con l'ausilio di attrezzatura di uso comune, quale scalpello e mazzuolo. Una volta individuato il chiusino da rialzare, sempre con l'ausilio di attrezzatura di uso comune ma anche avvalendosi di martellino alimentato da generatore, provvederà a scalzare la base del chiusino in maniera tale da riportarlo al corretto piano di calpestio. Si procederà quindi a rimurare il chiusino attraverso l'applicazione di Malta colabile a ritiro compensato, a presa ed indurimento rapidi, per la riparazione del calcestruzzo ed il fissaggio di pozzetti, chiusini stradali ed arredi urbani. Nel prezzo è compresa anche la eventuale sostituzione del chiusino (rotto) con uno nuovo fornito da Publicacqua	cadauno	€ 87,65
N°23 WWWX0009	RITROVAMENTO CHIUSINO Ø 15 cm IN CORRISPONDENZA DEL RUBINETTO DI ARRESTO E MESSA IN SICUREZZA	Nei casi comunicati dalla DD.LL. l'appaltatore, dovrà procedere all'individuazione del chiusino attraverso apparecchiatura cercametallo e, una volta individuato il chiusino procedere al ritrovamento con l'ausilio di attrezzatura di uso comune, quale scalpello e mazzuolo. Una volta individuato il chiusino dovrà essere manovrato in funzione della sostituzione del contatore. Una volta sostituito il contatore dovrà essere richiuso con il tappo rinvenuto e dovrà essere ricoperto con asfalto a freddo al fine di ripristinare il corretto piano di calpestio. Nel prezzo è compresa anche la eventuale sostituzione del chiusino (rotto) con uno nuovo fornito da Publicacqua	cadauno	€ 26,15
N°24 WWWX0010	SOVRAPPREZZO PER MODIFICA CALIBRO CONTATORE IN FUNZIONE DELLE UTENZE ABITATIVE ATTRIBUITE A SISTEMA	Nei casi comunicati dalla DD.LL. l'operatore dovrà procedere a chiudere l'acqua, togliere il contatore, smontare i codoli inserire le riduzioni ed eventuali prolunghe debitamente guarnite su entrambi i lati, rimontare i codoli di calibro adeguato e quindi rimontare e sigillare il contatore. Le lavorazioni aggiuntive rispetto al prezzo originario della sostituzione del contatore consistono nel: smontare i codoli inserire le riduzioni ed eventuali prolunghe debitamente guarnite su entrambi i lati, rimontare i codoli di calibro adeguato _lavoro quantificato in 10 minuti di lavoro per operaio qualificato	cadauno	€ 9,45
N°25 WWWX0011	SOVRAPPREZZO PER INSERIMENTO VALVOLA A SFERA A MONTE DEL CONTATORE (SE ASSENTE E SE PRESENTE CHIUSURA CONDOMINIALE O A TERRA CHE LO CONSENTANO)	Le attività aggiuntive rispetto a quanto previsto per la sostituzione del contatore consistono in: smontaggio del codolo a monte del contatore, inserimento di valvola a sfera debitamente guarnita e rimontaggio del codolo _lavoro quantificato in 10 minuti di lavoro per operaio qualificato	cadauno	€ 5,91
N°26 WWWX0012	VOLANTINAGGIO DI PREAVVISO ALLA SOSTITUZIONE	Attività di volantinaggio informativo propedeutico alla sostituzione. Dovrà essere stampato il modello di volantino consegnato da Publicacqua e andrà consegnato presso l'utenza oggetto di sostituzione nella settimana precedente alla sostituzione stessa. La consegna sarà in cassetta delle lettere ove possibile per le utenze singole, nel caso di contatore condominiale il volantino potrà essere affisso nell'androne (un volantino per impianto). Il pagamento del volantinaggio sarà corrisposto esclusivamente al momento dell'avvenuta sostituzione.	cadauno	€ 0,65
N°27 WWWX0013	DISPONIBILITA' PER SERVIZIO DI REPERIBILITA' PER POSSIBILITA' DI EMERGENZA (per singolo operatore o pianificatore)	Il prezzo prevede l'indennità di reperibilità giornaliera per ogni operatore o pianificatore riconosciuta esclusivamente nei giorni festivi e da attivarsi su specifica richiesta della stazione appaltante in caso di applicazione della procedura di emergenza gelo. Il numero di operatori sarà definito in accordo alla stazione appaltante in base alla reale necessità dell'emergenza.	aggiornata	€ 10,30
ELENCO PREZZI SICUREZZA (prezzi NON soggetti a ribasso)				
EP N°1 SIC_1	COSTO DELLA SICUREZZA PER LA SOSTITUZIONE DEL SINGOLO CONTATORE	Oneri per la sicurezza relativi alla sostituzione di un singolo contatore. La stima è stata calcolata sul totale dei costi dei dispositivi necessari e delle riunioni di coordinamento annuali ripartito sui singoli interventi di sostituzione.	cadauno	€ 0,61
EP N°2 SIC_2	COSTO DELLA SICUREZZA PER LE LAVORAZIONI DI RITROVAMENTO DEL CHIUSINO STRADALE	Oneri per la sicurezza relativi al ritrovamento e rialzamento/messa in sicurezza del chiusino stradale avente funzione di alloggiamento del rubinetto a maschio.	cadauno	€ 7,74