Allestimento del cantiere	13 g
Apprestamenti del cantiere	4 g
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei mat	4 g
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	4 g
AREA EX SOMS Allestimento di servizi igienico-assiste	2 g
Impianti di servizio del cantiere	4 g
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	4 g
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	4 g
Realizzazione di impianto di protezione da scariche atm	4 g
Realizzazione di impianto idrico del cantiere	4 g
Preparazione delle aree di cantiere	13 g
Realizzazione della viabilità di cantiere	4 g
Scavo di splateamento	5 g
Stesura strato di ghiaia per piano di lavoro	3 g
Montaggio della gru a torre	2 g
Demolizioni e rimozioni	317 g
Montaggio del ponteggio metallico fisso	8 g
Montaggio sottoponte	8 g
Rimozione di scossaline e canali di gronda	6 g
Rimozione di manto impermeabile superfici orizzontali	6 g
Rimozione di rivestimenti in marmo	6 g
AREA EX SOMS Demolizione di solai di copertura in c.a. ese	12 g
Rimozione di serramenti esterni	5 g
Rimozione di serramenti interni	5 g
Demolizione di tramezzature eseguita a mano	8 g
Rimozione di impianti idrico-sanitari	8 g
Demolizione di solai in laterocemento eseguita a mano	15 g
Demolizione di solai di copertura in c.a. eseguita con mezzi m	8 g
Rimozione di cordoni in conglomerato cementizio	3 g
Rimozione di pavimento in massello autobloccante	5 g
Rimozione di recinzioni e cancelli	5 g
Rimozione di manufatti contenenti amianto area EX SOMS	5 g
Rimozione di coperture in cemento amianto	5 g
Incapsulamento di coperture in cemento amianto	5 g
Scavi, opere fognarie e di drenaggio	12 g
Scavo a sezione obbligata	4 g
Rinterro di scavo eseguito a macchina	2 g
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	5 g
Scavo per trincea drenante	5 g
Installazione di tubo drenante in Pead interrato	5 g
Posa di pozzo drenante	5 g
Strutture in fondazione in c.a.	5 g
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione c	3 g
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazi	3 g
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	2 g
Vespai, drenaggi, impermeabilizzazioni	6 g
Formazione di sottofondo in misto granulare	3 g
Realizzazione di vespaio aerato con elementi in plastica	3 g
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	1 g
Strutture in elevazione in c.a., muratura perimetrale e solai int	107 g
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione c	10 g
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazi	10 g
Montaggio del ponteggio metallico fisso	3 g
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	3 g
Realizzazione di murature in elevazione	42 g
AREA EX SOMS Ripristino ei Realizzazione di murature in e	5 g
Solai in laterocemento edificio caserma	38 g
Montaggio sottoponte	7 g
Lavorazione e posa ferri di armatura per solaio in c.a. o prefab	31 g
Realizzazione di solaio in laterocemento	31 g
Solai	34 g
Realizzazione di murature in elevazione	29 g
Montaggio sottoponte	6 g
Montaggio di solaio tipo Plastbau	18 g
Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in ferro e ta	5 g
Manti di copertura	17 g
Posa di manto di copertura in doppia membrana catramata	17 g
Opere di lattoneria	15 g
Montaggio di scossaline e canali di gronda	15 g
Sistemi anticaduta	10 g
Installazione sistemi di ancoraggio in copertura	10 g
Isolamenti termici e acustici	15 g
Applicazione esterna di pannelli isolanti in materiali polimerici	15 g
Applicazione interna di pannelli isolanti su superfici orizzontali	15 g
Applicazione esterna di pannelli isolanti in materiali polimerici	15 g
Pareti divisorie, controsoffittature	25 g
Realizzazione di contropareti e controsoffitti	25 g
Realizzazione di pareti divisorie interne in cartongesso	25 g
Posa di controtelai per serramenti interni	25 g
Realizzazione di tramezzature interne	12 g
Formazione intonaci interni (tradizionali)	20 g
Assistenze murarie per rifacimento impianti	5 g
Esecuzione di tracce eseguite a mano	5 g
Esecuzione di tracce eseguite con attrezzi meccanici	5 g
Impianti	24 g
Impianto elettrico e rete dati	10 g
Realizzazione di impianto elettrico	10 g
Realizzazione di impianto di messa a terra	10 g
Realizzazione di impianto antenna TV	10 g
Realizzazione di impianto di rete dati	10 g
Realizzazione di impianto telefonico	10 g
Realizzazione di impianto antintrusione	10 g
Impianti idrico-sanitario	6 g
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idric	6 g
Impianto solare termico e fotovoltaico	6 g
Realizzazione di impianto solare termico	6 g
Realizzazione di impianto solare termico con solar cooli	6 g
Realizzazione di impianto solare fotovoltaico	6 g
Impianti geotermici	4 g
Perforazioni nel terreno con sonda	4 g
Posa di sonde geotermiche verticali	4 g
Posa di sonde geotermiche orizzontali	4 g
Operazioni di pulitura chimica e fisica	5 g
Pulitura chimica di manufatti ceramici eseguita a tampone	5 g
Rivestimenti e Pavimentazioni interne/esterne e massetti	22 g
Formazione di masso per pavimenti interni	5 g
Posa in opera di soglie, pedate, alzate in marmo	5 g
Posa di pavimenti per interni in ceramica	8 g
Posa di rivestimenti interni in ceramica	8 g
Posa di rivestimenti esterni in marmo	8 g
Montaggio di apparecchi igienico sanitari	4 g
Pitturazioni interne	11 g
Tinteggiatura di superfici interne	11 g
Serramenti	19 g
Montaggio di porte per esterni	8 g
Montaggio di porte interne	8 g
Montaggio di porte tagliafuoco	8 g
Montaggio di serramenti interni	8 g
Montaggio di serrande avvolgibili	8 g
Installazione di vetrata isolante termoacustica	6 g
Pitturazioni esterne	7 g
Tinteggiatura di superfici esterne	7 g
Pavimentazioni esterne	15 g
Posa di pavimenti per esterni in masselli	15 g
Posa di pavimenti per esterni in marmo	8 g
Opere in legno e ferro	11 g
Sverniciatura di opere in ferro con sabbiatura	6 g
Verniciatura a pennello di opere in ferro	6 g
Posa di recinzioni e cancellate	11 g
Posa di ringhiere e parapetti	5 g
Sede stradale	12 g
Cordoli, zanelle e opere d'arte	6 g
Formazione di fondazione stradale	4 g
Formazione di manto di usura e collegamento	3 g
Realizzazione di segnaletica orizzontale	2 g
Smobilizzo del cantiere	25 g
Smontaggio del ponteggio metallico fisso	6 g
Smobilizzo del cantiere	2 g
Pulizia generale dell'area di cantiere	2 g

LEGENDA Zona:

Z1 = ZONA UNICA

CITTA' DI
ROBBIO
(PROVINCIA DI PAVIA)

Realizzazione della nuova Caserma dei Carabinieri e recupero funzionale area degradata nel Comune di Robbio (PV)

PROGETTO DEFINITIVO

A_D_4	Novembre 2019	CRONOPROGRAMMA
		Collaboratore:

PROGETTISTA:	DIRETTORE LAVORI:	IL SINDACO	IL RESP.del PROCEDIMENTO
Geom. Secondo Borando		Dott. Roberto Francese	Arch. Grazia Tamburello

Ufficio Tecnico Comunale
Settore Lavori Pubblici
Piazza Libertà, 2 - 27038 - ROBBIO Tel.: 0384 675205 e-mail: grazia.tamburello@comune.robbio.pv.it

Dirittti d'autore riservati a norma di legge.
Riproduzione totale o parziale vietata senza consenso scritto del progettista o degli aventi diritto.