



Giunta

COMUNE DI PRATO

Deliberazione di Giunta Comunale n. **189** del **03/08/2021**

Oggetto: **Interventi di risagomatura di alcuni fossi di raccolta delle acque di drenaggio per la riduzione del rischio di esondazione - Approvazione progetti definitivi/esecutivi - CUP C34H20001140001.-**

L'anno duemilaventuno (2021) , il giorno tre (03) del mese di agosto , alle ore 9,09 , convocata dal Sindaco, si è riunita la Giunta Comunale.

Presiede
il Vice Sindaco Luigi Biancalani

Risultano presenti, al momento della votazione, i seguenti 8 componenti:

Assessore	Presente	Assente	Assessore	Presente	Assente
Biffoni Matteo	-	X	Biancalani Luigi	X	-
Barberis Valerio	X	-	Bosi Gabriele	X	-
Leoni Flora	X	-	Mangani Simone	-	X
Santi Ilaria	X	-	Sanzò Cristina	X	-
Squittieri Benedetta	X	-	Vannucci Luca	X	-

Partecipa il Segretario Generale Simonetta Fedeli, incaricato della redazione del verbale.

(omissis il verbale)

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso il Comune di Prato ai sensi del al D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.



Oggetto: Interventi di risagomatura di alcuni fossi di raccolta delle acque di drenaggio per la riduzione del rischio di esondazione - Approvazione progetti definitivi/esecutivi - CUP C34H20001140001.-

Relazione del Dirigente

Vista la D.C.C. n. 26 del 22/04/2021 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione finanziario 2021-2023 e relativi allegati;

Vista inoltre la D.G.C. n. 69 del 04/05/2021 con la quale è stato approvato il Piano esecutivo di gestione e della Performance 2021/2023;

Richiamata l'Opera Pubblica 2021-OP032;

Premesso che:

- con Circolare del Ministero dell'Interno – Dipartimento per gli Affari interni e territoriali F.L. n. 5/2021 (agli atti dell'Ufficio) è stato comunicato al Comune di Prato che con Decreto del Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze datato 23/02/2021 (allegato parte integrante del presente atto – Allegato B) sono stati individuati i Comuni destinatari del contributo ministeriale previsto dall'art. 1, commi 139 e segg. della Legge 30/12/2018 n. 145, per interventi relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio.

- il Comune di Prato risulta essere ente locale beneficiario di uno dei contributi previsti per l'anno 2021 per l'opera relativa a "Interventi di risagomatura di alcuni fossi di raccolta delle acque di drenaggio, per la riduzione del rischio di esondazione", per un importo ammontante ad E. 992.460,00=;

Considerato che:

- i suddetti "Interventi di risagomatura" derivano dalla necessità di effettuare lavori di manutenzione su alcuni fossi di raccolta delle acque di drenaggio posti in fregio alla viabilità comunale, all'interno dei quali recapitano anche scolmatori della rete fognaria, al fine di evitare allagamenti delle sede stradale durante gli eventi piovosi intensi;

- molti canali principali di raccolta acqua risultano, ad oggi, in pessimo stato causando fenomeni di allagamento delle aree limitrofe nonché ristagni durante i periodi non piovosi. Infatti, la sezione dei suddetti canali negli anni è notevolmente cambiata e diminuita a causa di depositi di sedimenti sul fondo dell'alveo, modificando la quota di scorrimento dell'acqua e impedendo il corretto funzionamento idraulico degli stessi. I tubi di collegamento risultano in alcuni tratti quasi completamente ostruiti, anche dove sono presenti attraversamenti carrabili, e non vi è più continuità idraulica, rendendo pertanto necessario un intervento di riprofilatura dei fossi ai fini della mitigazione e prevenzione del rischio idraulico dell'abitato limitrofo;

- si è reso quindi necessario progettare interventi finalizzati a preservare la funzionalità idraulica dei fossi ivi presenti e quindi funzionali alla prevenzione e mitigazione del rischio idraulico della viabilità e degli abitati limitrofi e consistenti nella riprofilatura dell'alveo dei fossi di raccolta delle acque;

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso il Comune di Prato ai sensi del al D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.



Constatato che, da una ricognizione effettuata nell'ambito cittadino, le situazioni più urgenti sono quelle legate ai canali posti lungo le seguenti strade:

- via del Leone
- via Mozza per le Risaie/via delle Risaie/via delle Colombaie
- via della Torre Armata/via della Rugea
- via Traversa per le Calvane;

Constatato inoltre che il Servizio Lavori Pubblici e Mobilità ha rilevato l'urgenza di provvedere alla messa in sicurezza dal rischio idrico della sede stradale di un tratto di via delle Cave in Loc. Pizzidimonte, provvedendo al ripristino della situazione di grave dissesto idrogeologico ivi presente, a seguito dello smottamento di una porzione di viabilità;

Tenuto conto che sono stati redatti a proposito i seguenti progetti:

A) PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO - VIA DEL LEONE

- il progetto è stato redatto dalla Geom. Chiara Melani, Istruttore Tecnico dell'U.O.C. Tutela dell'ambiente del Servizio Governo del territorio, e si compone dei seguenti elaborati, allegati quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento:

- all.1- Relazione tecnica
- all.2- Capitolato
- all.3- Computo metrico
- all.4- Elenco prezzi
- all.5-Tav. 1 – Planimetria

- il quadro economico che scaturisce dal progetto definitivo/esecutivo per i lavori di risagomatura dei fossi di raccolta delle acque di drenaggio situati lungo la via del Leone per la riduzione del rischio di esondazione, per un importo complessivo di E. 211.989,00=, è il seguente:

A - LAVORI	
Lavori a base d'asta	€ 140.210,00
Oneri sicurezza	€ 7.000,00
Totale A - Lavori	€ 147.210,00
B - Somme a disposizione dell'A.C.	
Iva 22% su lavori	€ 32.386,20
Accantonamento 2,0%	
€ 2.944,20 x 20%	€ 588,84
€ 2.944,20 x 80%	€ 2.355,36
Spese Tecniche	€ 14.700,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 14.748,60
Totale B - Somme a disposizione	€ 64.779,00
TOTALE COMPLESSIVO	Euro 211.989,00

B) PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO - VIA MOZZA PER LE RISAIE/VIA DELLE

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso il Comune di Prato ai sensi del al D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.



RISAIE/VIA DELLE COLOMBAIE:

- il progetto è stato redatto dalla Geom. Chiara Melani, Istruttore Tecnico dell'U.O.C. Tutela dell'ambiente del Servizio Governo del territorio, e si compone dei seguenti elaborati, allegati quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento:

- all. 6- Relazione tecnica
- all. 7- Capitolato
- all. 8- Computo metrico
- all. 9- Elenco prezzi
- all.10-Tav. 1 – Planimetria

- il quadro economico che scaturisce dal progetto definitivo/esecutivo per i lavori di risagomatura dei fossi di raccolta delle acque di drenaggio situati lungo la via Mozza per le Risaie/via delle Risaie/via delle Colombaie per la riduzione del rischio di esondazione, per un importo complessivo di E. 179.197,00=, è il seguente:

A - LAVORI	
Lavori a base d'asta	€ 118.455,00
Oneri sicurezza	€ 6.000,00
Totale A - Lavori	€ 124.455,00
B - Somme a disposizione dell'A.C.	
Iva 22% su lavori	€ 27.380,10
Accantonamento 2,0%	
€ 2.489,10 x 20%	€ 497,82
€ 2.489,10 x 80%	€ 1.991,28
Spese Tecniche	€ 12.400,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 12.472,80
Totale B - Somme a disposizione	€ 54.742,00
TOTALE COMPLESSIVO	Euro 179.197,00

C) PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO – VIA DELLA TORRE ARMATA/VIA DELLA RUGEA:

- il progetto è stato redatto dalla Geom. Chiara Melani, Istruttore Tecnico dell'U.O.C. Tutela dell'ambiente del Servizio Governo del territorio, e si compone dei seguenti elaborati, allegati quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento:

- all. 11- Relazione tecnica
- all. 12- Capitolato
- all. 13- Computo metrico
- all. 14- Elenco prezzi
- all. 15-Tav. 1 – Planimetria

- il quadro economico che scaturisce dal progetto definitivo/esecutivo per i lavori di risagomatura dei fossi di raccolta delle acque di drenaggio situati lungo la via della Torre Armata/via della Rugea per la riduzione del rischio di esondazione, per un importo

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso il Comune di Prato ai sensi del al D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.



complessivo di E. 214.095,00=, è il seguente:

A - LAVORI	
Lavori a base d'asta	€ 141.660,00
Oneri sicurezza	€ 7.100,00
Totale A - Lavori	€ 148.760,00
B - Somme a disposizione dell'A.C.	
Iva 22% su lavori	€ 32.727,20
Accantonamento 2,0%	
€ 2.975,20 x 20%	€ 595,04
€ 2.975,20 x 80%	€ 2.380,16
Spese Tecniche	€ 14.800,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 14.832,60
Totale B - Somme a disposizione	€ 65.335,00
TOTALE COMPLESSIVO	Euro 214.095,00

D) PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO - VIA TRAVERSA PER LE CALVANE:

- il progetto è stato redatto dalla Geom. Chiara Melani, Istruttore Tecnico dell'U.O.C. Tutela dell'ambiente del Servizio Governo del territorio, e si compone dei seguenti elaborati, allegati quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento:

- all. 16- Relazione tecnica
- all. 17- Capitolato
- all. 18- Computo metrico
- all. 19- Elenco prezzi
- all. 20-Tav. 1 – Planimetria

- il quadro economico che scaturisce dal progetto definitivo/esecutivo per i lavori di risagomatura dei fossi di raccolta delle acque di drenaggio situati lungo la via Traversa per le Calvane per la riduzione del rischio di esondazione, per un importo complessivo di E. 182.206,00=, è il seguente:

A - LAVORI	
Lavori a base d'asta	€ 120.565,00
Oneri sicurezza	€ 6.000,00
Totale A - Lavori	€ 126.565,00
B - Somme a disposizione dell'A.C.	
Iva 22% su lavori	€ 27.844,30
Accantonamento 2,0%	
€ 2.531,30 x 20%	€ 506,26
€ 2.531,30 x 80%	€ 2.025,04
Spese Tecniche	€ 12.600,00

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso il Comune di Prato ai sensi del al D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.



Imprevisti e arrotondamenti	€ 12.665,40
<i>Totale B - Somme a disposizione</i>	€ 55.641,00
TOTALE COMPLESSIVO	Euro 182.206,00

Dato atto che:

- in base all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e in ottemperanza al Regolamento per la disciplina degli incentivi per funzioni tecniche, approvato con DGC 419/19, le ripartizioni per i progetti di cui sopra (A+B+C+D) di cui all'art. 6 del citato regolamento sono depositate in atti al presente provvedimento (all. 21, 22, 23 e 24);

- i sopra citati progetti A+B+C+D sono stati sottoposti a validazione da parte del Responsabile Unico del Procedimento Ing. Irene Morganti, Funzionario tecnico del Servizio Governo del territorio, come da verbale agli atti dell'Ufficio;

E) PROGETTO DEFINITIVO - DISSESTO IDROGEOLOGICO DI VIA DELLE CAVE – RIPRISTINO DI UN TRATTO DI STRADA

- il progetto è stato redatto dall'Ing. Lorenzo Bardazzi per conto del Servizio Lavori Pubblici e Mobilità e si compone dei seguenti elaborati, allegati quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento:

- all. 25- Elenco elaborati
- all. 26-Relazione tecnica illustrativa
- all. 27-Quadro economico
- all. 28-Relazione geotecnica
- all. 29-Capitolato prestazionale
- all. 30- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del PSC
- all. 31- Computo metrico estimativo
- all. 32- Elenco prezzi
- all. 33- Capitolato Speciale di Appalto
- all. 34- Schema di Contratto
- all. 35- Cronoprogramma
- all. 36- Grafico architettonico
- all. 37- Grafico Strutturale
- all. 38- Planimetria generale di progetto e ubicativa

- il quadro economico che scaturisce dal progetto definitivo per i lavori di dissesto idrogeologico di via delle Cave – ripristino di un tratto di strada, per un importo complessivo di E. 200.000,00=, è il seguente:

A - LAVORI	
Lavori a base d'asta	€ 135.000,00
Oneri sicurezza	€ 13.500,00
<i>Totale A - Lavori</i>	€ 148.500,00
B - Somme a disposizione dell'A.C.	
Iva 10% su lavori	€ 14.850,00

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso il Comune di Prato ai sensi del al D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.



Accantonamento 2,0%	€ 2.970,00
Spese Tecniche	€ 17.820,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 15.860,00
<i>Totale B - Somme a disposizione</i>	€ 51.500,00
TOTALE COMPLESSIVO	Euro 200.000,00

Dato atto che:

- la somma complessiva dei cinque progetti (E. 211.989,00= per via del Leone + E. 179.197,00= per via Mozza per le Risaie/via delle Risaie/via delle Colombaie + E. 214.095,00= per via della Torre Armata/via della Rugea + E. 182.206,00= per via Traversa per le Calvane + E. 200.000,00= per il dissesto idrogeologico di via delle Cave) è pari ad E. 987.487,00= ed è interamente finanziato dal sopra citato contributo ministeriale e trova copertura finanziaria al Cap. 10753 del Bilancio 2021;

La Giunta

Vista la relazione del Dirigente del Servizio Governo del territorio;

Visto e preso atto del parere favorevole espresso, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, dai Responsabili del Servizio Governo del territorio in data 28.07.2021 e del Servizio Lavori Pubblici e Mobilità in data 28.07.2021, in ordine alla regolarità tecnica, e dal Responsabile del Servizio Risorse Umane e Finanziarie, in data 29.07.2021, in ordine alla regolarità contabile;

Ritenuta la propria competenza ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267;

Con voti unanimi, resi nelle debite forme di legge,

Delibera

1. di approvare la narrativa che precede, parte integrante del presente atto;
2. di approvare i n. 4 progetti definitivi/esecutivi per la realizzazione dei lavori di risagomatura dei fossi di raccolta delle acqua di drenaggio situati lungo via del Leone, via Mozza per le Risaie/via delle Risaie/via delle Colombaie, via della Torre Armata/via della Rugea e via Traversa per le Calvane per la riduzione del rischio di esondazione, redatti dalla Geom. Chiara Melani - Istruttore Tecnico dell'U.O.C. Tutela dell'ambiente del Servizio Governo del territorio, ed il progetto definitivo per i lavori di dissesto idrogeologico di via delle Cave in Loc. Pizzidimonte – Ripristino di un tratto di strada redatto dall'Ing. Lorenzo Bardazzi per conto del Servizio Lavori Pubblici e Mobilità, per l'importo complessivo di E. 987.487,00=, distinti come segue:

A) PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO - VIA DEL LEONE

- il progetto si compone dei seguenti elaborati, allegati quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento:

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso il Comune di Prato ai sensi del al D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.



- all.1- Relazione tecnica
- all.2- Capitolato
- all.3- Computo metrico
- all.4- Elenco prezzi
- all.5-Tav. 1 – Planimetria

- il quadro economico che scaturisce dal progetto definitivo/esecutivo per i lavori di risagomatura dei fossi di raccolta delle acque di drenaggio situati lungo la via del Leone per la riduzione del rischio di esondazione, per un importo complessivo di E. 211.989,00=, è il seguente:

A - LAVORI	
Lavori a base d'asta	€ 140.210,00
Oneri sicurezza	€ 7.000,00
Totale A - Lavori	€ 147.210,00
B - Somme a disposizione dell'A.C.	
Iva 22% su lavori	€ 32.386,20
Accantonamento 2,0%	
€ 2.944,20 x 20%	€ 588,84
€ 2.944,20 x 80%	€ 2.355,36
Spese Tecniche	€ 14.700,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 14.748,60
Totale B - Somme a disposizione	€ 64.779,00
TOTALE COMPLESSIVO	Euro 211.989,00

B) PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO - VIA MOZZA PER LE RISAIE/VIA DELLE RISAIE/VIA DELLE COLOMBAIE:

- il progetto si compone dei seguenti elaborati, allegati quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento:

- all. 6- Relazione tecnica
- all. 7- Capitolato
- all. 8- Computo metrico
- all. 9- Elenco prezzi
- all.10-Tav. 1 – Planimetria

- il quadro economico che scaturisce dal progetto definitivo/esecutivo per i lavori di risagomatura dei fossi di raccolta delle acque di drenaggio situati lungo la via Mozza per le Risaie/via delle Risaie/via delle Colombaie per la riduzione del rischio di esondazione, per un importo complessivo di E. 179.197,00=, è il seguente:

A - LAVORI	
Lavori a base d'asta	€ 118.455,00
Oneri sicurezza	€ 6.000,00

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso il Comune di Prato ai sensi del al D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.



<i>Totale A - Lavori</i>	€ 124.455,00
B - Somme a disposizione dell'A.C.	
Iva 22% su lavori	€ 27.380,10
Accantonamento 2,0%	
€ 2.489,10 x 20%	€ 497,82
€ 2.489,10 x 80%	€ 1.991,28
Spese Tecniche	€ 12.400,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 12.472,80
<i>Totale B - Somme a disposizione</i>	€ 54.742,00
TOTALE COMPLESSIVO	Euro 179.197,00

C) PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO – VIA DELLA TORRE ARMATA/VIA DELLA RUGEA:

- il progetto si compone dei seguenti elaborati, allegati quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento:

- all. 11- Relazione tecnica
- all. 12- Capitolato
- all. 13- Computo metrico
- all. 14- Elenco prezzi
- all. 15-Tav. 1 – Planimetria

- il quadro economico che scaturisce dal progetto definitivo/esecutivo per i lavori di risagomatura dei fossi di raccolta delle acque di drenaggio situati lungo la via della Torre Armata/via della Rugea per la riduzione del rischio di esondazione, per un importo complessivo di E. 214.095,00=, è il seguente:

A - LAVORI	
Lavori a base d'asta	€ 141.660,00
Oneri sicurezza	€ 7.100,00
<i>Totale A - Lavori</i>	€ 148.760,00
B - Somme a disposizione dell'A.C.	
Iva 22% su lavori	€ 32.727,20
Accantonamento 2,0%	
€ 2.975,20 x 20%	€ 595,04
€ 2.975,20 x 80%	€ 2.380,16
Spese Tecniche	€ 14.800,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 14.832,60
<i>Totale B - Somme a disposizione</i>	€ 65.335,00
TOTALE COMPLESSIVO	Euro 214.095,00

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso il Comune di Prato ai sensi del al D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.



D) PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO - VIA TRAVERSA PER LE CALVANE:

- il progetto si compone dei seguenti elaborati, allegati quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento:

- all. 16- Relazione tecnica
- all. 17- Capitolato
- all. 18- Computo metrico
- all. 19- Elenco prezzi
- all. 20-Tav. 1 – Planimetria

- il quadro economico che scaturisce dal progetto definitivo/esecutivo per i lavori di risagomatura dei fossi di raccolta delle acque di drenaggio situati lungo la via Traversa per le Calvane per la riduzione del rischio di esondazione, per un importo complessivo di E. 182.206,00=, è il seguente:

A - LAVORI	
Lavori a base d'asta	€ 120.565,00
Oneri sicurezza	€ 6.000,00
Totale A - Lavori	€ 126.565,00
B - Somme a disposizione dell'A.C.	
Iva 22% su lavori	€ 27.844,30
Accantonamento 2,0%	
€ 2.531,30 x 20%	€ 506,26
€ 2.531,30 x 80%	€ 2.025,04
Spese Tecniche	€ 12.600,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 12.665,40
Totale B - Somme a disposizione	€ 55.641,00
TOTALE COMPLESSIVO	Euro 182.206,00

Dato atto che:

- in base all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e in ottemperanza al Regolamento per la disciplina degli incentivi per funzioni tecniche, approvato con DGC 419/19, le ripartizioni per i progetti di cui sopra (A+B+C+D) di cui all'art. 6 del citato regolamento sono depositate in atti al presente provvedimento (all. 21, 22, 23 e 24);
- i sopra citati progetti A+B+C+D sono stati sottoposti a validazione da parte del Responsabile Unico del Procedimento Ing. Irene Morganti, Funzionario tecnico del Servizio Governo del territorio, come da verbale agli atti dell'Ufficio;

E) PROGETTO DEFINITIVO - DISSESTO IDROGEOLOGICO DI VIA DELLE CAVE – RIPRISTINO DI UN TRATTO DI STRADA

- il progetto è stato redatto dall'Ing. Lorenzo Bardazzi per conto del Servizio Lavori Pubblici e Mobilità e si compone dei seguenti elaborati, allegati quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento:

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso il Comune di Prato ai sensi del al D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.



- all. 25- Elenco elaborati
- all. 26-Relazione tecnica illustrativa
- all. 27-Quadro economico
- all. 28-Relazione geotecnica
- all. 29-Capitolato prestazionale
- all. 30- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del PSC
- all. 31- Computo metrico estimativo
- all. 32- Elenco prezzi
- all. 33- Capitolato Speciale di Appalto
- all. 34- Schema di Contratto
- all. 35- Cronoprogramma
- all. 36- Grafico architettonico
- all. 37- Grafico Strutturale
- all. 38- Planimetria generale di progetto e ubicativa

- il quadro economico che scaturisce dal progetto definitivo per i lavori di dissesto idrogeologico di via delle Cave – ripristino di un tratto di strada, per un importo complessivo di E. 200.000,00=, è il seguente:

A - LAVORI	
Lavori a base d'asta	€ 135.000,00
Oneri sicurezza	€ 13.500,00
Totale A - Lavori	€ 148.500,00
B - Somme a disposizione dell'A.C.	
Iva 10% su lavori	€ 14.850,00
Accantonamento 2,0%	€ 2.970,00
Spese Tecniche	€ 17.820,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 15.860,00
Totale B - Somme a disposizione	€ 51.500,00
TOTALE COMPLESSIVO	Euro 200.000,00

3. di dare atto che la somma complessiva dei quattro progetti (E. 211.989,00= per via del Leone + E. 179.197,00= per via Mozza per le Risaie/via delle Risaie/via delle Colombaie + E. 214.095,00= per via della Torre Armata/via della Rugea + E. 182.206,00= per via Traversa per le Calvane + E. 200.000,00= per il dissesto idrogeologico di via delle Cave) è pari ad E. 987.487,00= ed è interamente finanziato dal sopra citato contributo ministeriale, trovando copertura finanziaria al Cap. 10753 del Bilancio 2021;

6. di dare atto che:

- il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, per i n. 4 progetti definitivi/esecutivi per la realizzazione dei lavori di risagomatura dei fossi di raccolta delle acque di drenaggio situati lungo via del Leone, via Mozza per le Risaie/via delle Risaie/via delle Colombaie, via della Torre Armata/via della Rugea e via Traversa per le Calvane per la riduzione del rischio di esondazione è l'Ing. Irene Morganti,

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso il Comune di Prato ai sensi del al D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.



Funzionario tecnico Responsabile U.O.C. Tutela dell'Ambiente del Servizio Governo del territorio;

- il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, per il progetto definitivo per i lavori di dissesto idrogeologico di via delle Cave in Loc. Pizzidimonte – Ripristino di un tratto di strada è l'Ing. Francesco Sanzo, Funzionario tecnico del Servizio Lavori Pubblici e Mobilità;

7. di dare atto che il CUP è C34H20001140001.

Delibera altresì, con voti parimenti unanimi, di dichiarare il presente atto, stante l'urgenza, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 – 4° comma – del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267.

(omissis il verbale)

Letto, firmato e sottoscritto,

Il Segretario Generale Simonetta Fedeli

il Vice Sindaco Luigi Biancalani



Impronta informatica della documentazione facente parte della proposta a garanzia della loro integrità.

Documenti Allegati Pubblicabili

Titolo	Nome File	Data
Impronta		
All.2-Capitolato via del Leone AC1136D534F2E62293636CB935FC6B3EBEF4151ABD9013F6CDAB8787E9340E91	Capitolato_ViaLeone_2021.pdf.p7m	01/06/2021
All.3-Computo metrico via del Leone A405C6E5AF5257A6D42F56DA6A631408BEE5E52B20C2D80C18AF999782368618	Computo_ViaLeone-2021.pdf.p7m	01/06/2021
All.4-Elenco prezzi via del Leone BA45FACFB188F144CE6DB23071FCB5775D58935E4CE707259952870DA8C9FB4C	ElencoPrezzi_ViaLeone-2021.pdf.p7m	01/06/2021
All.5-Planimetria via del Leone B1378F4DDD502664248AAE4D16B103F74140BC584179BBBA8CE45A24D6971CAA	Tav1_ViaLeone_2021.pdf.p7m	01/06/2021
All.7-Capitolato via Mozza per le Risaie 100A9B712058976786B93D1ABAAAD7AD93489B09FEB253D059E8EA47F3F271DE	Capitolato_MozzaRisaie_2021.pdf.p7m	01/06/2021
All.8-Computo metrico via Mozza per le Risaie 39B52C7009850E49161DFC2C27DFC4A3A6FF6B06172457BE0993E5977405BAFC	Computo_ViaMozzaRisaie_2021.pdf.p7m	01/06/2021
All.9-Elenco Prezzi via Mozza per le Risaie 723E367645D8983991EB358A0A171C9F4E7AB8DDFEB35B128FDF3F8FEFA18BB	ElencoPrezzi_ViaMozzaRisaie_2021.pdf.p7m	01/06/2021
All.10-Planimetria via Mozza per le Risaie 796EC090D88662962894AF0DB2B39A8BDFAB01CEE56EFBA385ECE02E680B6FDD	Tav1_ViaMozzaRisaie_2021.pdf.p7m	01/06/2021
All.12-Capitolato via della Torre Armata 70DF59A7B618E630F8508F5126F78E07F527A60C2C1C06C68E501A8448A9CA49	Capitolato_TorreArmata_2021.pdf.p7m	01/06/2021
All.13-Computo metrico via della Torre Armata 866A843B3D8CD0E1D824C56770A994AD73EBAAC4BAB385B4D8DC1EB53DAD1417	Computo_ViaTorreArmata_2021.pdf.p7m	01/06/2021
All.14-Elenco prezzi via della Torre Armata 82C82F6940F9148AEC7C6B8DF54E4951E6F766F8AE16DDE2D695D76A11DF46	ElPrezzi_ViaTorreArmata_2021.pdf.p7m	01/06/2021
All.15-Planimetria via della Torre Armata 735E19BEE822360B50F2CB7BAD21A8D656C2E7283F0E0F862FB48264CBF18439	Tav1_ViaTorreArmata_2021.pdf.p7m	01/06/2021
All.17-Capitolato via Traversa per le Calvane F489013449BC82554FFB8DDD943768253DC3647CCECBCCB42379256B9B9FEFBB	Capitolato_ViaTraversaCalvane_2021.pdf.p7m	01/06/2021
All.18-Computo metrico via Traversa per le Calvane 1C19553CB6FE298D9D1ADE5AAB07ACCB4B3B9036B99A9507470BCA1EBB39DEFC	Computo_ViaTraversaCalvane_2021.pdf.p7m	01/06/2021
All.19-Elenco prezzi via Traversa per le Calvane C5364126C113A8B9509D580306C749EEDBC26B533A4278FB49782851BEB9E4E0	ElPrezzi_ViaTraversaCalvane_2021.pdf.p7m	01/06/2021
All.20-Planimetria via Traversa per le Calvane 3E6C23E562D608C1C4A80FD642FD9B9F2DFE82164F86E753D939E3A66388B5FC	Tav1_ViaTraversaCalvane_2021.pdf.p7m	01/06/2021
All.1-Relazione tecnica via del Leone 6A2F4C29EB99E7F53A59B158E77A7222C8EEC8DF197F7E271E476A3F7CA3F5F	RelTec_ViaLeone_2021.pdf.p7m	15/06/2021
All.6-Relazione tecnica via Mozza per le Risaie A131ED74E1CE344EF5E11CB5430C5CA2C3100B320DFE635E35C248FC7CFDCE15	RelTec_MozzaRisaie_2021.pdf.p7m	15/06/2021
All.16-Relazione tecnica via Traversa per le Calvane CA33EF4C89FB3146589D6A1C3EEF217ADBAAC18627FD4BF16AA87C28ED01434F	RelTec_TorreaArmata_2021.pdf.p7m	15/06/2021
All.11-Relazione tecnica via della Torre Armata B1CB9DF3F3D63890E7C85E673497DEBB66F34FB590394F59A6AA158FB9F078	01 - Elenco Elaborati.pdf.p7m	27/07/2021
All.25-Elenco elaborati-Dissesto idrogeologico via delle Cave 45D97F0B465DFBFA0B9701C987C28722E54F994E4DC4A61CE5E200959E55BDAC	02 - Relazione tecnica illustrativa.pdf.p7m	27/07/2021
All.26-Relazione tecnica illustrativa-Dissesto idrogeologico via delle cave 2E17AEBD6401C24A81E3912290CD85A10ACF80801DA260E1785683A9BEBDB0BD	03 - Quadro Economico.pdf.p7m	27/07/2021
All.27-Quadro economico-Dissesto idrogeologico via delle Cave B20A992BFA7427AC132034342169F2D7D8D18BC6F2B7F4DCB567CB36C3B02F7A	04 - Nota geotecnica.pdf.p7m	27/07/2021
All.28-Relazione geotecnica-Dissesto idrogeologico via delle Cave 88F2C29CBB8DC5780C8D3BD83FF11A112A911DF7CE403A15FB2A9440530023A4	05 - Capitolato prestazionale.pdf.p7m	27/07/2021
All.29-Capitolato prestazionale-Dissesto idrogeologico via delle Cave EDE5C417BC79FCA1509E5F29595D29405B3ED5D45975EE125AE14B794A205A8F	06 - Prime indicazioni per la stesura del PSC.pdf.p7m	27/07/2021
All.30-Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del PSC-		

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso il Comune di Prato ai sensi del al D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.



Dissesto idrogeologico via delle Cave		
AB084D30A88C886C3C2A78520975F3252B72533E3EE467F150F2E20FCB5336ED		
All.31-Computo metrico estimativo-Dissesto idrogeologico via delle Cave	07 - Computo Metrico Estimativo.pdf.p7m	27/07/2021
3F6C4BAFF68104978C05E0D18E3084E9984574B2CA135D3A9C080B37B22DFF92		
All.32-Elenco prezzi idrogeologico via delle Cave	08 - Elenco prezzi.pdf.p7m	27/07/2021
AB88F79CE4F8686F8DBABBE8FDD24FC43D962CEF4120AD6D306DCF0F21B572C5		
All.33-Capitolato Speciale di Appalto-Dissesto idrogeologico via delle Cave	09 - Capitolato speciale di appalto .pdf.p7m	27/07/2021
7AB10F6474D3F9B1B2C6B8EAE2CDB92E9BBDBECB54148374E97C1918616A0E1C		
All.34-Schema di contratto-Dissesto idrogeologico via delle Cave	10 - Schema di contratto.pdf.p7m	27/07/2021
F70E5CA675DB555255D99D6C937DE762CE999C1EC2A1ED516DCF27C5014226A1		
All.35-Cronoprogramma-Dissesto idrogeologico via delle Cave	11 - Cronoprogramma.pdf.p7m	27/07/2021
A442AE2239508BD74CFE8F2D3E3C13D8E9A7980C64E2230FD977380EEFDBBBF9		
All.36-Grafico architettonico-Dissesto idrogeologico via delle Cave	12 - Grafico architettonico.pdf.p7m	27/07/2021
EFD7DE25464D58104B6719658A1757C68517EE91B914ED90807C8396DC6CE795		
All.37-Grafico strutturale-Dissesto idrogeologico via delle Cave	13 - Grafico strutturale.pdf.p7m	27/07/2021
409DECA29703A91880EE76FD51BFFAF3C56BBD124D5B8F7649D65C1956D377FC		
All.38-Planimetria generale di progetto e ubicativa-Dissesto idrogeologico via delle Cave	14 - Planimetria.pdf.p7m	27/07/2021
D69B9B16C09C3776F0B94EB47354F30ABD284C9B87BACD39C36E341E6206C618		
PARERE DI REGOLARITA' TECNICA	PARERE_PF_2021_538.odt.pdf.p7m	28/07/2021
A8CE79C0E39496A773B1C671C2B8156FE3523679A82F6DC7114380C59E80E3A5		
PARERE DI REGOLARITA' TECNICA	PARERE_PF_2021_538.odt.pdf.p7m	28/07/2021
973A48EF839FF6D5A4E76AF2A12431B06185AA7BF2CD25A1C60CAD9A64BC612B		
PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE	PARERE_PF_2021_538.odt.pdf.p7m	29/07/2021
77F41E0BE06385181038E8CB50C1DB4E7D82A6E4D5668C9F980EA86924C7F0AD		

Documenti Allegati Parte integrante

Impronta	Titolo	Nome File	Data
	All.2-Capitolato via del Leone	Capitolato_ViaLeone_2021.pdf.p7m	01/06/2021
AC1136D534F2E62293636CB935FC6B3EBEF4151ABD9013F6CDBA8787E9340E91			
	All.3-Computo metrico via del Leone	Computo_ViaLeone-2021.pdf.p7m	01/06/2021
A405C6E5AF5257A6D42F56DA6A631408BEE5E52B20C2D80C18AF999782368618			
	All.4-Elenco prezzi via del Leone	ElencoPrezzi_ViaLeone-2021.pdf.p7m	01/06/2021
BA45FACFB188F144CE6DB23071FCB5775D58935E4CE707259952870DA8C9FB4C			
	All.5-Planimetria via del Leone	Tav1_ViaLeone_2021.pdf.p7m	01/06/2021
B1378F4DD502664248AAE4D16B103F74140BC584179BBBA8CE45A24D6971CAA			
	All.7-Capitolato via Mozza per le Risaie	Capitolato_MozzaRisaie_2021.pdf.p7m	01/06/2021
100A9B712058976786B93D1ABAAAD7AD93489B09FEB253D059E8EA47F3F271DE			
	All.8-Computo metrico via Mozza per le Risaie	Computo_ViaMozzaRisaie_2021.pdf.p7m	01/06/2021
39B52C7009850E49161DFC27DFC4A3A6FF6B06172457BE0993E5977405BAFC			
	All.9-Elenco Prezzi via Mozza per le Risaie	ElencoPrezzi_ViaMozzaRisaie_2021.pdf.p7m	01/06/2021
723E367645D8983991EB358A0A171C9F4E7AB8DDFEB35B128FDF3F8FEFA18BB			
	All.10-Planimetria via Mozza per le Risaie	Tav1_ViaMozzaRisaie_2021.pdf.p7m	01/06/2021
796EC090D88662962894AF0DB2B39A8BDFAB01CEE56EFBA385ECE02E680B6FDD			
	All.12-Capitolato via della Torre Armata	Capitolato_TorreArmata_2021.pdf.p7m	01/06/2021
70DF59A7B618E630F8508F5126F78E07F527A60C2C1C06C68E501A8448A9CA49			
	All.13-Computo metrico via della Torre Armata	Computo_ViaTorreArmata_2021.pdf.p7m	01/06/2021
866A843B3D8CD0E1D824C56770A994AD73EBAAC4BAB385B4D8DC1EB53DAD1417			
	All.14-Elenco prezzi via della Torre Armata	EIPrezzi_ViaTorreArmata_2021.pdf.p7m	01/06/2021
82C82F6F940F9148AEC7C6B8DF5F4E4951E6F766F8AE16DDE2D695D76A11DF46			
	All.15-Planimetria via della Torre Armata	Tav1_ViaTorreArmata_2021.pdf.p7m	01/06/2021
735E19BEE822360B50F2C87BAD21A8D656C2E7283F0E0F862FB48264CBF18439			
	All.17-Capitolato via Traversa per le Calvane	Capitolato_ViaTraversaCalvane_2021.pdf.p7m	01/06/2021
F489013449BC82554FFB8DD943768253DC3647CCECB42379256B9B9FEFBB			
	All.18-Computo metrico via Traversa per le Calvane	Computo_ViaTraversaCalvane_2021.pdf.p7m	01/06/2021
1C19553CB6FE298D9D1ADE5AAB07ACCB4B3B9036B99A9507470BCA1EBB39DEFC			
	All.19-Elenco prezzi via Traversa per le Calvane	EIPrezzi_ViaTraversaCalvane_2021.pdf.p7m	01/06/2021

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso il Comune di Prato ai sensi del al D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.



C5364126C113A8B9509D580306C749EEDBC26B533A4278FB49782851BEB9E4E0	All.20-Planimetria via Traversa per le Calvane	Tav1_ViaTraversaCalvane_2021.pdf.p7m	01/06/2021
3E6C23E562D608C1C4A80FD642FD9B9F2DFE82164F86E753D939E3A66388B5FC	All.1-Relazione tecnica via del Leone	RelTec_ViaLeone_2021.pdf.p7m	15/06/2021
6A2F4C29EB99E7F53A59B158E77A7222C8EEC8DF197F7FE271E476A3F7CA3F5F	All.6-Relazione tecnica via Mozza per le Risaie	RelTec_MozzaRisaie_2021.pdf.p7m	15/06/2021
A131ED74E1CE344EF5E11CB5430C5CA2C3100B320DFE635E35C248FC7CFDCE15	All.16-Relazione tecnica via Traversa per le Calvane	RelTec_TraversaCalvane_2021.pdf.p7m	15/06/2021
CA33EF4C89FB3146589D6A1C3EEF217ADBAAC18627FD4BF16AA87C28ED01434F	All.11-Relazione tecnica via della Torre Armata	RelTec_TorreArmata_2021.pdf.p7m	15/06/2021
B1CB9FD3F3D63890E7C85E673497DEBB66F34FB590394F59A6A6AA158FB9F078	All.25-Elenco elaborati-Dissesto idrogeologico via delle Cave	01 - Elenco Elaborati.pdf.p7m	27/07/2021
45D97F0B465DFBFA0B9701C987C28722E54F994E4DC4A61CE5E200959E55BDAC	All.26-Relazione tecnica illustrativa-Dissesto idrogeologico via delle cave	02 - Relazione tecnica illustrativa.pdf.p7m	27/07/2021
2E17AEBD6401C24A81E3912290CD85A10ACF80801DA260E1785683A9BEBDB0BD	All.27-Quadro economico-Dissesto idrogeologico via delle Cave	03 - Quadro Economico.pdf.p7m	27/07/2021
B20A992BFA7427AC132034342169F2D7D8D18BC6F2B7F4DCB567CB36C3B02F7A	All.28-Relazione geotecnica-Dissesto idrogeologico via delle Cave	04 - Nota geotecnica.pdf.p7m	27/07/2021
88F2C29CBB8DC5780CBD3BD83FF11A112A911DF7CE403A15FB2A9440530023A4	All.29-Capitolato prestazionale-Dissesto idrogeologico via delle Cave	05 - Capitolato prestazionale.pdf.p7m	27/07/2021
EDE5C417BC79FCA1509E5F29595D29405B3ED5D45975EE125AE14B794A205A8F	All.30-Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del PSC-Dissesto idrogeologico via delle Cave	06 - Prime indicazioni per la stesura del PSC.pdf.p7m	27/07/2021
AB084D30A88C886C3C2A78520975F3252B72533E3EE467F150F2E20FCB5336ED	All.31-Computo metrico estimativo-Dissesto idrogeologico via delle Cave	07 - Computo Metrico Estimativo.pdf.p7m	27/07/2021
3F6C4BAFF68104978C05E0D18E3084E9984574B2CA135D3A9C080B37B22DFF92	All.32-Elenco prezzi-Dissesto idrogeologico via delle Cave	08 - Elenco prezzi.pdf.p7m	27/07/2021
AB88F79CE4F8686F8DBABBE8FDD24FC43D962CEF4120AD6D306DCF0F21B572C5	All.33-Capitolato Speciale di Appalto-Dissesto idrogeologico via delle Cave	09 - Capitolato speciale di appalto.pdf.p7m	27/07/2021
7AB10F6474D3F9B1B2C6B8EAE2CDB92E9BBDBECB54148374E97C1918616A0E1C	All.34-Schema di contratto-Dissesto idrogeologico via delle Cave	10 - Schema di contratto.pdf.p7m	27/07/2021
F70E5CA675DB55525D99D6C937DE762CE999C1EC2A1ED516DCF27C5014226A1	All.35-Cronoprogramma-Dissesto idrogeologico via delle Cave	11 - Cronoprogramma.pdf.p7m	27/07/2021
A442AE2239508BD74CFE8F2D3E3C13D8E9A7980C64E2230FD977380EEFDABBF9	All.36-Grafico architettonico-Dissesto idrogeologico via delle Cave	12 - Grafico architettonico.pdf.p7m	27/07/2021
EFD7DE25464D58104B6719658A1757C68517EE91B914ED90807C8396DC6CE795	All.37-Grafico strutturale-Dissesto idrogeologico via delle Cave	13 - Grafico strutturale.pdf.p7m	27/07/2021
409DECA29703A91880EE76FD51BFFAF3C56BBD124D5B8F7649D65C1956D377FC	All.38-Planimetria generale di progetto e ubicativa-Dissesto idrogeologico via delle Cave	14 - Planimetria.pdf.p7m	27/07/2021
D69B9B16C09C3776F0B94EB47354F30ABD284C9B87BACD39C36E341E6206C618			

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso il Comune di Prato ai sensi del al D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.

Firmato da:

BIANCALANI LUIGI

codice fiscale BNCLGU48C20G999Q

num.serie: 151255822539306542482354736132648553990

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 05/11/2019 al 05/11/2022

SIMONETTA FEDELI

codice fiscale FDLSNT63S65F205T

num.serie: 6553604081987375285

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 23/02/2021 al 23/02/2024