Numero d'ordine	27
Localizzazione	C.na Rugni – strada vicinale della bassa
Destinazione urbanistica	Aree per attività economiche D2 – Aree produttive e commerciali esistenti e di completamento
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe II Aree con condizioni di moderata pericolosità idrogeologica
Litologia superficiale	Limi argillosi
Caratteristiche geotecni- che indicative	Medio-bassa plasticità Bassa permeabilità
Uso del suolo	Orto - giardino
Vincoli	
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologico-tecnica ai sensi del D.M. 11.3.1988 e del D.M 14.01.08

Numero d'ordine	26
Localizzazione	via Petazzi – via Beltrami
Destinazione urbanistica	Aree per attività economiche D2 – Aree produttive e commerciali esistenti e di completamento
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe IIIa – classe IIIb Aree con condizioni di elevata pericolosità idrogeologica
Litologia superficiale	Limi argillosi
Caratteristiche geotecniche indicative	Medio bassa plasticità Bassa permeabilità
Uso del suolo	Giardino
Vincoli	Fascia di rispetto pozzo di captazione acquedotto
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologico tecnica per nuove edificazioni o ampliamenti consentiti

Numero d'ordine	25
Localizzazione	Strada Tortona – Via De Gasperi
Destinazione urbanistica	Aree residenziali B1 – Aree consolidate
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe IIIa – classe IIIb Aree con condizioni di elevata pericolosità idrogeologica
Litologia superficiale	Limi argillosi Limi sabbiosi
Caratteristiche geotecni- che indicative	Medio bassa plasticità, bassa permeabilità Litotipi non plastici, media permeabilità
Uso del suolo	Orto – giardino
Vincoli	Fascia di rispetto pozzo di captazione acquedotto
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologico tecnica per nuova edificazione o ampliamento consentiti

Numero d'ordine	24
Localizzazione	Via De Gasperi
Destinazione urbanistica	Aree residenziali B1 – aree consolidate
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe II Aree con condizioni di moderata pericolosità idrogeologica
Litologia superficiale	Limi argillosi Limi sabbiosi
Caratteristiche geotecni- che indicative	Medio bassa plasticità, bassa permeabilità Litotipi non plastici media permeabilità
Uso del suolo	Orto – giardino
Vincoli	Fascia di rispetto dei corsi d'acqua ai sensi del R.D. 523/1904 (10 m dal ciglio di sponda incisa)
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologico tecnica ai sensi del D.M. 11.3.1988 e del D.M 14.01.08

Numero d'ordine	23
Localizzazione	Il secco
Destinazione urbanistica	Aree residenziali B1 – aree consolidate
Classe di idoneità all'utilizzazione urbani- stica	Classe IIIa – Classe IIIb Aree con condizioni di elevata pericolosità idrogeologica
Litologia superficiale	Limi
Caratteristiche geotecni- che indicative	Bassa plasticità – medio-bassa permeabilità
Uso del suolo	Orto – giardino
Vincoli	Fascia C del P.S.F.F.
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologico-tecnica per ampliamenti o nuove edificazioni consentite

Numero d'ordine	22
Localizzazione	C.na Roma Strada comunale dei prati
Destinazione urbanistica	D2
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe III non differenziata Classe IIIb (aree con condizioni di elevata pericolosità idrogeologica)
Litologia superficiale	Limi
Caratteristiche geotecniche indicative	Bassa plasticità Medio bassa permeabilità
Uso del suolo	Prato
Vincoli	
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	ClasseIII non differenziata – relazione geologico-tecnica ai sensi del D.M.11.3.1988 e del D.M 14.01.08 con valutazione idraulica per la determinazione della quota del piano di calpestio. Classe IIIb – relazione geologico tecnica per gli interventi consentiti

Numero d'ordine	21
Localizzazione	Centrale elettrica
Destinazione urbanistica	D2 – aree per attività economiche
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe III non differenziata (aree in classe IIIa e IIIb con limitate aree in classe II attualmente non cartografabile)
Litologia superficiale	Limi
Caratteristiche geotecni- che indicative	Bassa plasticità Medio-bassa permeabilità
Uso del suolo	
Vincoli	
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologico-tecnica per interventi di nuova edificazione o di ampliamento ai sensi del D.M.11.3.1988 e del D.M.14.01.08

Numero d'ordine	20
Localizzazione	Depuratore
Destinazione urbanistica	Aree per servizi tecnologici
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe III non differenziata (aree in classe IIIa e IIIb con limitate aree in classe II attualmente non cartografabile)
Litologia superficiale	Limi sabbiosi
Caratteristiche geotecni- che indicative	Non plastici Media permeabilità
Uso del suolo	Prato
Vincoli	(P.T.P.) Aree di salvaguardia finalizzate all'istituzione di nuove aree protette Fascia di rispetto dei corsi d'acqua ai sensi del R.D. 523/1904 (10 m dal ciglio di sponda incisa)
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologico-tecnica per interventi di nuova edificazione o di ampliamento ai sensi del D.M.11.3.1988 e del D.M.14.01.08

Numero d'ordine	19
Localizzazione	Strada provinciale n.90
Destinazione urbanistica	Aree per attività economiche D1 – Aree produttive di nuovo impianto con SUE obbligatorio D2 – Aree produttive e commerciali esistenti e di completamento
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe III non differenziata Classe IIIb
Litologia superficiale	Limi Limi Sabbiosi
Caratteristiche geotecniche indicative	Medio-bassa plasticità Medio –bassa permeabilità
Uso del suolo	Incolto – giardino
Vincoli	Fascia C del P.S.F.F.
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	ClasseIII non differenziata – relazione geologico-tecnica ai sensi del D.M.11.3.1988 e del D.M 14.01.08 su interventi di nuova edificazione o di ampliamento consentiti Classe IIIb – relazione geologico tecnica per gli interventi consentiti

Numero d'ordine	18
Localizzazione	ad W di via San Damiano N-E di via Caduti per la Patria
Destinazione urbanistica	Aree per attività economiche D2 – Aree produttive e commerciali esistenti e di completamento
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe II – Aree con condizioni di moderata pericolosità idrogeologica Classe IIIb3 – Aree poste a tergo della fascia B di rispetto
Litologia superficiale	Limi
Caratteristiche geotecniche indicative	Bassa plasticità Medio-bassa permeabilità
Uso del suolo	Prato – Giardino
Vincoli	
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Classe II – relazione geologica e geotecnica Classe IIIb3 – relazione geologica e geotecnica per le opere consentite

Numero d'ordine	17
Localizzazione	N-E ed E di via Caduti per la patria
Destinazione urbanistica	Aree residenziali B1 – Aree consolidate
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe IIIb3 – Aree poste a tergo della fascia B di rispetto Classe II – aree con condizioni di moderata pericolosità idrogeologica
Litologia superficiale	Limi
Caratteristiche geotecniche indicative	Bassa plasticità Medio bassa permeabilità
Uso del suolo	Giardino – Orto
Vincoli	
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologica e geotecnica per le opere consentite

Numero d'ordine	16
Localizzazione	Via Nicolosio
Destinazione urbanistica	Aree residenziali B1 Aree consolidate
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe IIIb3 – Aree poste a tergo della fascia B di rispetto del P.S.F.F.
Litologia superficiale	Limi sabbiosi
Caratteristiche geotecni- che indicative	Litotipi non plastici Media permeabilità
Uso del suolo	Giardino-Orto
Vincoli	Zona di rispetto per pozzi pubblici ad uso idropotabile ai sensi del D.P.R. 236/88 Fascia C del P.S.F.F.
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologica e geotecnica per le opere consentite ai sensi del D.M. 11.3.1988 e del D.M 14.01.08

Numero d'ordine	15
Localizzazione	A Sud di piazza delle Erbe A nord del campo sportivo
Destinazione urbanistica	Aree per attività economiche D2 – Aree produttive esistenti e di completamento D3 – Aree commerciali
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe IIIb3 – aree poste a tergo della fascia B di progetto
Litologia superficiale	Limi sabbiosi
Caratteristiche geotecniche indicative	Litotipi non plastici Media permeabilità
Uso del suolo	Incolto-prato
Vincoli	Fascia C del P.S.F.F. Zona di rispetto per pozzi pubblici ad uso idropotabile ai sensi del D.P.R. 236/88
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologico-tecnica ai sensi del D.M. 11.3.1988 e del D.M 14.01.08 relativamente alle opere consentite

Numero d'ordine	14
Localizzazione	Via Papa Giovanni XXIII, ad ovest di via De Berris, via XX settembre
Destinazione urbanistica	Aree residenziali – B1 aree consolidate
Classe di idoneità	Classe IIIb3 – Aree poste a tergo della fascia B di progetto
all'utilizzazione urbanistica	Classe II – aree con condizioni di moderata pericolosità idrogeologica
Litologia superficiale	Limi sabbiosi
Caratteristiche geotecni-	Litotipi non plastici
che indicative	Media permeabilità
Uso del suolo	Orti – Giardini
Vincoli	Fascia B del P.S.F.F. Zona di rispetto per pozzi pubblici ad uso idropotabile ai sensi del D.P.R. 236/88
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologico-tecnica ai sensi del D.M. 11.3.1988 e del D.M 14.01.08 relativamente alle opere consentite

Numero d'ordine	13
Localizzazione	Via Zibide, Via Don Orione, ad E-SE di via De Derris
Destinazione urbanistica	Aree residenziali – B1 aree consolidate B2 aree di completamento – Lotti interstiziali liberi
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe II – aree con condizioni di moderata pericolosità idrogeologica Classe IIIb3 – Aree poste a tergo della fascia B di progetto
Litologia superficiale	Limi sabbiosi
Caratteristiche geotecniche indicative	Litotipi non plastici Media permeabilità
Uso del suolo	Orto-giardino
Vincoli	Fascia B del P.S.F.F.
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologica e geotecnica ai sensi del D.M. 11.3.1988 e del D.M 14.01.08 (classe II) Relazione geologica e geotecnica relativamente alle opere consentite (classe IIIb3)

Numero d'ordine	12
Localizzazione	Scuole medie, via Don Orione
Destinazione urbanistica	Aree per servizi sociali ed attrezzature a livello comunale – (Aree per servizi ed attrezzature in insediamenti residenziali) Art. 21 comma 1, L.R. 56/77 e s.m.i.
Classe di idoneità	Classe II – aree con condizioni di moderata pericolosità idrogeologica
all'utilizzazione urbani- stica	Classe IIIb3 – Aree poste a tergo della fascia B di progetto Classe IIIa1 – Aree alluvionabili da acque di esondazione a bassa energia, fascia B del P.S.F.F.
Litologia superficiale	Limi sabbiosi
Litologia superficiale	Littii Sabbiosi
Caratteristiche geotecni-	Non plastici
che indicative	Media permeabilità
Uso del suolo	Giardino – Parco
Vincoli	Fascia B del P.S.F.F.
Indagini geologiche e/o	Relazione geologico tecnica ai sensi del D.M. 11.3.1988 e del D.M 14.01.08 (classe II)
geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologica e geotecnica relativamente alle opere consentite (classe IIIb3 – IIIa1)

Numero d'ordine	11
Localizzazione	A sud di via Marconi A nord del T. Grue
Destinazione urbanistica	Aree Residenziali – B1 aree consolidate
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe II – Aree con condizioni di moderata pericolosità idrogeologica
Litologia superficiale	Limi Limi – sabbiosi
Caratteristiche geotecniche indicative	Bassa plasticità, medio bassa permeabilità (Limi) Non plastici, media permeabilità (Limi sabbiosi)
Uso del suolo	Orto – Giardino
Vincoli	Fascia di rispetto dei corsi d'acqua ai sensi del R.D. 523/1904 (10 m dal ciglio di sponda incisa)
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologia e geotecnica ai sensi del D.M. 11.3.1988 e del D.M 14.01.08

Numero d'ordine	10
Localizzazione	S-SE di via Marconi
Destinazione urbanistica	Aree per attività economiche D2 – Aree produttive e commerciali esistenti e di completamento Aree industriali e di nuovo impianto, lotti interstiziali liberi
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe II – Aree con condizioni di moderata pericolosità idrogelogica
Litologia superficiale	Limi
Caratteristiche geotecni- che indicative	Bassa plasticità Medio-bassa permeabilità
Uso del suolo	Giardino
Vincoli	
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologica e geotecnica ai sensi del D.M. 11.3.1988 e del D.M 14.01.08

Numero d'ordine	9
Localizzazione	Tra via Perosi, via Viguzzolo, via Marconi
Destinazione urbanistica	Aree residenziali - C (aree di nuovo impianto) S.U.E.
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe II – Aree con condizioni di moderata pericolosità idrogeologica
Litologia superficiale	Limi
Caratteristiche geotecni- che indicative	Bassa plasticità Medio bassa permeabilità
Uso del suolo	Incolto
Vincoli	
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologca e geotecnica ai sensi del D.M. 11.3.1988 e del D.M 14.01.08

Numero d'ordine	8
Localizzazione	Via Perosi, via Bellini, a sud di via Einaudi, sud-est di via Marconi
Destinazione urbanistica	Aree residenziali – B1 (aree consolidate)
Classe di idoneità all'utilizzazione urbani- stica	Classe II – Aree con condizioni di moderata pericolosità idrogeologica
Litologia superficiale	Limi
Caratteristiche geotecni- che indicative	Bassa plasticità Medio bassa permeabilità
Uso del suolo	Orti – Giardini
Vincoli	
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologica e geotecnica ai sensi del D.M. 11.3.1988 e del D.M 14.01.08

Numero d'ordine	7
Localizzazione	A est ed ovest di via A.Moro
Destinazione urbanistica	Aree residenziali – B1 aree consolidate
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	IIIb2 – Aree di dissesto fluviale ed areale molto sviluppato
Litologia superficiale	Limi Limi argillosi
Caratteristiche geotecni- che indicative	Medio-bassa o Bassa plasticità Medio bassa permeabilità
Uso del suolo	Orto – Giardino
Vincoli	
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologica e geotecnica ai sensi del D.M. 11.3.1988 e del D.M 14.01.08 per le opere consentite

Numero d'ordine	6
Localizzazione	A nord di via Einaudi, via san Desiderio, a sud e ad est di via San Damiano
Destinazione urbanistica	Aree residenziali – B1 aree consolidate B2 aree di completamento – Lotti interstiziali liberi
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe II – Aree con condizioni di moderata pericolosità idrogeologica Classe IIIb3 – Aree poste a tergo della fascia B di progetto del P.S.F.F.
Litologia superficiale	Limi
Caratteristiche geotecniche indicative	Bassa plasticità Medio bassa permeabilità
Uso del suolo	Orto – Giardino
Vincoli	Fascia C del P.S.F.F.
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologico tecnica ai sensi del D.M. 11.3.1988 e del D.M 14.01.08 (classe II) Relazione geologica e geotecnica relativamente alle opere consentite (classe IIIb3)

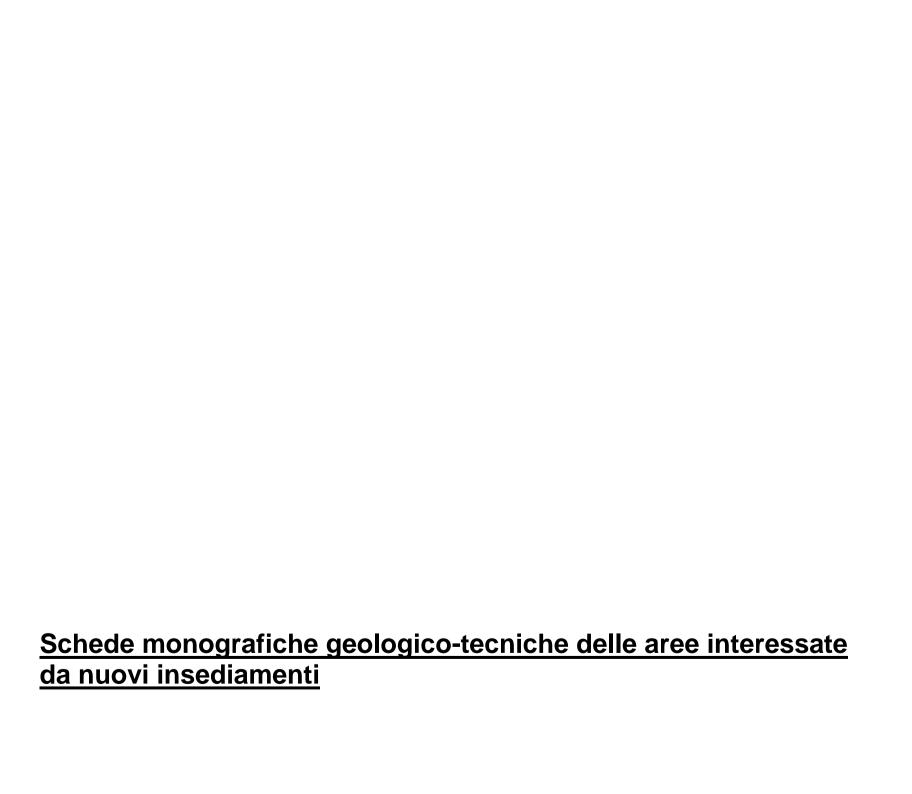
Numero d'ordine	5
Localizzazione	Tra via S. Damiano e via Einaudi
Destinazione urbanistica	Aree residenziali – C aree di nuovo impianto
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe II – Aree con condizioni di moderata pericolosità idrogeologica Classe IIIb2 – Aree di dissesto fluviale ed areale molto sviluppato
Litologia superficiale	Limi
Caratteristiche geotecni- che indicative	Bassa plasticità Medio bassa permeabilità
Uso del suolo	Seminativo
Vincoli	
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologica tecnica ai sensi del D.M. 11.3.1988 e del D.M 14.01.08 (classe II) Relazione geologica e geotecnica relativamente alle opere consentite (classe IIIb2)

Numero d'ordine	4
Localizzazione	Adiacente a via Luraghi e via Einaudi
Destinazione urbanistica	D2
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe II – Aree con condizioni di moderata pericolosità idrogeologica Classe IIIa2, Classe IIIb2 – Aree di dissesto fluviale ed areale molto sviluppato
Litologia superficiale	Limi
Caratteristiche geotecni- che indicative	Bassa plasticità Madio bassa permeabilità
Uso del suolo	Orti – giardini – incolto
Vincoli	Fascia di rispetto dei corsi d'acqua ai sensi del R.D. 523/1904 (10 m dal ciglio di sponda incisa)
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologica e geotecnica ai sensi del D.M. 11.3.1988 e del D.M 14.01.08 (classe II) Relazione geologica e geotecnica relativamente alle opere consentite (classe IIIb2, classe IIIa2)

Numero d'ordine	3
Localizzazione	Via Rigoni – Villa Caterina
Destinazione urbanistica	Aree Residenziali – B1 aree consolidate
Classe di idoneità all'utilizzazione urbani- stica	Classe IIIa2, Classe IIIb2 – Aree di dissesto fluviale ed areale molto sviluppato
Litologia superficiale	Limi argillosi
Caratteristiche geotecni- che indicative	Bassa plasticità Medio-bassa permeabilità
Uso del suolo	Giardini – Orti
Vincoli	Fascia di rispetto viabilità extraurbana
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologica e geotecnica con eventuali indagini ai sensi del D.M. 11.3.1988 e del D.M 14.01.08 per opere di difesa idraulica ed eventuali costruzioni che non aumentino il carico antropico

Numero d'ordine	2
Localizzazione	Strada provinciale per Pontecurone n°93 al confine destro e sinistro dell'autostrada
Destinazione urbanistica	D2 – Aree produttive e commerciali esistenti e di completamento D2 – Aree industriali di nuovo impianto
Classe di idoneità all'utilizzazione urbani- stica	Classe II – Aree con condizioni di moderata pericolosità idrogeologica Classe IIIa – Aree con condizioni di elevata pericolosità idrogeologica Classe IIIa2 – Aree di dissesto fluviale molto elevato
Litologia superficiale	Limi argillosi
Caratteristiche geotecni- che indicative	Medio bassa plasticità Bassa permeabilità
Uso del suolo	Incolto
Vincoli	Fascia di rispetto viabilità extraurbana
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologico tecnica ai sensi del D.M.11.3.1988 e del D.M 14.01.08 (classe II) Relazione geologico tecnica ai sensi del D.M.11.3.1988 e del D.M 14.01.08 con indagini geognostiche per gli interventi consentiti (classe IIIa – IIIa2)

Numero d'ordine	
Localizzazione	Strada provinciale per Pontecurone n°93
Destinazione urbanistica	Aree per attività economiche – D1 aree produttive e di nuovo impianto con S.U.E. obbligatorio
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe II – Aree con condizioni di moderata pericolosità idrogeologica Classe IIIa2 – Aree di dissesto fluviale molto elevato
Litologia superficiale	Limi argillosi
Caratteristiche geotecniche indicative	Medio bassa plasticità Bassa permeabilità
Uso del suolo	Incolto - Seminativo
Vincoli	
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologico tecnica ai sensi del D.M.11.3.1988 e del D.M 14.01.08 (classe II) Relazione geologico tecnica ai sensi del D.M.11.3.1988 e del D.M 14.01.08 con indagini geognostiche per gli interventi consentiti (classe IIIa2)



Numero d'ordine	28
Localizzazione	Via Tortona
Destinazione urbanistica	Aree commerciali Impianti di distribuzione carburanti
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe IIIa Aree con condizioni di elevata pericolosità idrogeologica
Litologia superficiale	Limi argillosi Limi sabbiosi
Caratteristiche geotecni- che indicative	Medio bassa plasticità, bassa permeabilità Litotipi non plastici media permeabilità
Uso del suolo	
Vincoli	
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologico tecnica per nuova edificazione o ampliamento consentiti

Numero d'ordine	29
Localizzazione	Via De Gasperi
Destinazione urbanistica	Aree per attività economiche D2 – Aree produttive esistenti e di completamento
Classe di idoneità all'utilizzazione urbanistica	Classe II Aree con condizioni di moderata pericolosità idrogeologica
Litologia superficiale	Limi argillosi Limi sabbiosi
Caratteristiche geotecni- che indicative	Medio bassa plasticità, bassa permeabilità Litotipi non plastici media permeabilità
Uso del suolo	Orto – giardino
Vincoli	Fascia di rispetto dei corsi d'acqua ai sensi del R.D. 523/1904 (10 m dal ciglio di sponda incisa)
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai progetti esecutivi	Relazione geologico tecnica ai sensi del D.M. 11.3.1988 e del D.M 14.01.08

Numero d'ordine	30
X V	
Localizzazione	A Sud-est della periferia dell'abitato di Castelnuovo Scrivia
Destinazione urbanistica	Nuova Circonvallazione su Strada Provinciale
Classe di idoneità	Classe II- aree con condizioni di moderata pericolosità idrogeologica
all'utilizzazione urbanistica	Classe IIIa2 (attraversamento T. Calvenza) – aree di dissesto fluviale molto elevato
Litologia superficiale	Limi argillosi
Caratteristiche geotecni-	Medio bassa plasticità
che indicative	Bassa permeabilità
Uso del suolo	Seminativo
Vincoli	Fascia di rispetto T. Grue – Fascia di rispetto T. Calvenza
Indagini geologiche e/o geotecniche relative ai	Relazione geologico tecnica corredata da indagini geognostiche ai sensi del D.M. 11.3.88 e del D.M 14.01.08 (aree di
progetti esecutivi	Classe II). Si consente ristrutturazione e realizzazione di strutture lineari riferite a servizi pubblici essenziali non altrimenti localizzabili. Previo studio di compatibilità dell'intervento validato dall'Autorità competente. Gli interventi devono garantire la sicurezza delle funzioni cui sono destinati tenuto conto delle condizioni idrauliche presenti (aree di Classe IIIa2)